A BIBLIOGRAPHY

OF

INDIAN GEOLOGY. PART IV.

PALÆONTOLOGICAL INDEX.

Compiled by T. H. D. LaTouche, M.A., F.G.S.,
Fellow of the Asiatic Society of Bengal.

Published by order of the Government of India.

CALCUTTA: GOVERNMENT OF INDIA
CENTRAL PUBLICATION BRANCH
1926

Price Rs. 7-4 or 11s. 6d.

A BIBLIOGRAPHY

OF

INDIAN GEOLOGY, PART IV.

PALÆONTOLOGICAL INDEX.

Compiled by T. H. D. LaTouche, M.A., F.G.S.,
Fellow of the Asiatic Society of Bengal,

Published by order of the Government of India

CALCUTTA : GOVERNMENT OF INDIA
CENTRAL PUBLICATION BRANCH
1926

Government of India Publications are obtainable from the Government of India Central Publication Branch, 8, Hastings Street, Calcutta, and from the following Agents :—

EUROPE.

OFFICE OF THE HIGH COMMISSIONER FOR INDIA,
42, GROSVENOR GARDENS, LONDON, S.W. 1.

And at all Booksellers.

INDIA AND CEYLON.

Provincial Book Depôts :

MADRAS :—Office of the Superintendent, Government Press, Mount Road, Madras.
BOMBAY :—Office of the Superintendent of Government Printing and Stationery, Poona.
SIND :—Library attached to the Office of the Commissioner in Sind, Karachi.
BENGAL :—Office of the Bengal Secretariat Book Depôt, Writers' Buildings, Room No. 1, Ground Floor, Calcutta.
UNITED PROVINCES OF AGRA AND OUDH :—Office of the Superintendent of Government Press, United Provinces of Agra and Oudh, Allahabad.
PUNJAB :—Office of the Superintendent, Government Printing, Punjab, Lahore.
BURMA :—Office of the Superintendent, Government Printing, Burma, Rangoon.
CENTRAL PROVINCES AND BERAR :—Office of the Central Provinces Secretariat, Nagpur.
ASSAM :—Office of the Superintendent, Assam Secretariat Press.
BIHAR AND ORISSA :—Office of the Superintendent, Government Printing, Bihar and Orissa P.O., Gulzarbagh, Patna.
COORG :—Office of the Chief Commissioner of Coorg, Bangalore.
NORTH-WEST FRONTIER PROVINCE :—Office of the Manager, Government Printing and Stationery, Peshawar.

Thacker, Spink & Co., Calcutta and Simla.
W. Newman & Co., Ltd., Calcutta.
R. Cambray & Co., Calcutta.
S. K. Lahiri & Co., Calcutta.
The Indian School Supply Depôt, 309, Bow Bazar Street, Calcutta, and 226, Nawabpur, Dacca.
Butterworth & Co. (India), Ltd., Calcutta.
Rai M. C. Sarcar Bahadur & Sons, 90-2A, Harrison Road, Calcutta.
The Weldon Library, 17, Park Street, Calcutta.
Standard Literature Company, Limited, Calcutta.
Association Press, Calcutta.
Chukervertty, Chatterjee & Co., Ltd., 13, College Square, Calcutta.
The Book Company, Calcutta.
Higginbotham & Co., Madras.
V. Kalyanarama Iyer & Co., Madras.
P. R. Rama Iyer & Co., Madras.
Rochouse and Sons, Madras.
Bright & Co., Trivandrum.
The Booklover's Resort, Taikad, Trivandrum, South India.
V. S. Swaminathan, Bookseller, West Tower Street, Madura.
Thacker & Co., Ltd., Bombay.
D. B. Taraporevala, Sons & Co., Bombay.
Sunder Pandurang, Bombay.
Ram Chandra Govind & Sons, Kalbadevi, Bombay.
N. M. Tripathi & Co., Booksellers, Princess Street, Kalbadevi Road, Bombay.
Proprietor, New Kitabkhana, Poona.
The Manager, Oriental Book Supplying Agency, 15, Shukrawar, Poona City.
R. S. Gondhalekar's Book Depôt, Publisher and Bookseller, Budhwar Chawk, Poona City.
Managing Director, Co-operative Bookstall, Booksellers and Publishers, Poona City.
The Standard Bookstall, Karachi and Rawalpindi.
The Standard Book Depôt, Lahore, Lucknow, Nainital, Mussoorie, Dalhousie and Ambala Cantonment.
Karsandas Narandas & Sons, Surat.
Mangaldas & Sons, Booksellers and Publishers, Bhaga Talao, Surat.
Mrs. Radhabai Atmaram Sagoon, Kalbadevi Road, Bombay.
A. H. Wheeler & Co., Allahabad, Calcutta and Bombay.
N. B. Mathur, Supdt., Nazir Kanun Hind Press, Allahabad.
The North India Christian Tract and Book Society, 18, Clive Road, Allahabad.
Ram Dayal Agarwala, 184, Katra, Allahabad.
Manager, Newal Kishore Press, Lucknow.
The Upper India Publishing House, Ltd., 41, Aminabad Park, Lucknow.
Munshi Seeta Ram, Managing Proprietor, Indian Army Book Depôt, Juhi, Cawnpore.
Rai Sahib M. Gulab Singh & Sons, Mufid-i-Am Press, Lahore and Allahabad.
Rama Krishna & Sons, Booksellers, Anarkali, Lahore.
Puri Brothers, Booksellers and Publishers, Katcheri Road, Lahore.
The Tilak School Bookshop, Lahore.
Manager of the Imperial Book Depôt, 63, Chandney Chawk Street, Delhi.
Oxford Book and Stationery Company, Delhi.
Supdt., American Baptist Mission Press, Rangoon.
Proprietor, Rangoon Times Press, Rangoon.
The Modern Publishing House, Ltd., 30, Phayre Street, Rangoon.
The International Buddhist Book Depôt, Post Box No. 971, Rangoon.
Burma Book Club Ltd., Rangoon.
Manager, the "Hitavada," Nagpur.
S. C. Talukdar, Proprietor, Students & Co. Cooch Behar.
Times of Ceylon Co., Ltd.
The Manager, Ceylon Observer, Colombo.
The Manager, The Indian Book Shop, Benares City.
B. C. Basak, Esq., Proprietor, Albert Library, Dacca.
The Srivilliputtur Co-operative Trading, Union, Ltd., Srivilliputtur (Satur S. I. R.)
Banwari Lal Esq., Pakariya Street, Pilibhit, United Provinces.

CORRIGENDUM.

It is desirable to set right a little confusion which has arisen over the various parts of this Bibliography. The first section, published as a single volume, consists of a List of Authors' names arranged alphabetically, with their various papers arranged chronologically and subordinately. This should be regarded, and will in future advertisements and correspondence be referred to as "Part I-A." The second section, also published as a single volume, consists of an Index of Minerals with their occurrences arranged alphabetically; it has been referred to on the second fly-leaf, in the "Corrigenda" slip and in official advertisements as Part II. This should be designated "Part I-B, Index of Minerals." Part II is the Index of Localities, Part III is the Index of Subjects, and Part IV is the Palæontological Index; all these parts have appeared as such.

E. H. PASCOE,

Director, Geological Survey of India.

Dated the 27th December 1923.

INTRODUCTORY NOTE.

THE present Index contains references to all the genera, species and varieties of fossils described[1] in the works included in the "Bibliography of Indian Geology," issued in the year 1917, and in such memoirs and papers dealing with Indian palæontology as have appeared since the compilation of that work, down to the year 1921. A list of these supplementary publications (including some that were inadvertently omitted from the Bibliography), is given below, and references to them are distinguished in the text by an asterisk (*.)

The arrangement of the index is similar to that of the "Index Animalium," compiled by C. D. Sherborn (8vo., Cambridge, 1902). The trivial names of species and varieties are placed in alphabetical order, succeeded by the generic names, also arranged alphabetically. All trivial names, if of more than one gender, are treated as masculine, so that, *e.g.*, *majus* should be looked for under *major*, *tumida* under *tumidus*, etc. New species and varieties are distinguished by the addition of the Author's name. The phylum is denoted by a symbol (in brackets), the meaning of which is indicated in the subjoined list of abbreviations. The vertical and horizontal distribution of the species in India is also shown, followed by the reference (in brackets) to the serial number allocated to each Author mentioned in the Bibliography. The addition of the letters pl. signifies that the fossil is figured on a plate, and tf. that an illustration is inserted in the text. Finally, synonyms are appended when the fossil concerned has been found in India, but not otherwise. The addition of an author's name (in italics) in such cases denotes that, in the opinion of a later authority, the specimen in question has not been correctly identified by the previous writer.

Unnamed or indeterminate species are inserted (in italics) under the name of the genus to which they are referred. Subgenera, when treated as such by an author, are also shown under the generic name, cross references being given in such cases.

My thanks are due to Dr. F. A. Bather and to Prof. A. C. Seward for advice in connection with the arrangement of the Index.

T. H. D. LATOUCHE.

Cambridge, 1922.

---

[1] Including figured specimens and new species, although not accompanied by a description, but not genera and species enumerated in merely provisional lists.

LIST OF ABBREVIATIONS AND SYMBOLS.

Act.—Actinozoa—Anthozoa—Corals.

Afghan.—Afghanistan.

Alg.—Algæ.

Amph.—Amphibia.

Anth.—Anthracolithic or Permo-Carboniferous sub-system.

Arach.—Arachnida.

Art.—Artiodactyla.

Aster.—Asteroidea.

Aves.—Birds.

Baluch.—Baluchistan.

Br.—Brachiopoda.

Bry.—Bryozoa—Polyzoa.

Camb.—Cambrian.

Carb.—Carboniferous.

Cardioc.—Cardiocarpales.

Carn.—Carnivora.

C. Him.—Central Himalaya, *including* Kumaon, Byans, Painkhanda and Chitichun areas.

C. P.—Central Provinces.

C. Tibet.—Central Tibet.

Ceph.—Cephalopoda.

Chel.—Chelonia.

Chir.—Chiroptera.

Cirr.—Cirripedia.

Conif.—Coniferæ.

Cord.—Cordaitales.

Cret.—Cretaceous.

Crin.—Crinoidea.

Cyc.—Cycadophyta.

Cyst.—Cystidea.

Dec.—Decapoda.

Dev.—Devonian.

Dicot.—Dicotyledons.

Ech.—Echinoidea.

Edent.—Edentata.

Eoc.—Eocene.

Equis.—Equisetales.

Fil.—Filices.

For.—Foraminifera.

Gast.—Gastropoda.

Gink.—Ginkgoales.

Gond.—Gondwana.

Hydr.—Hydrozoa.

Inc. sed.—Incertæ sedis.

Ins.—Insecta.

Insec.—Insectivora.

Jur.—Jurassic.

Lyc.—Lycopodiales.

Merost.—Merostomata.

Mio.—Miocene.

Monocot.—Monocotyledons.

Musch.—Muschelkalk or Middle Trias.

Narbada.—Narbada valley, *including* the Bagh beds (Cretaceous).
Nic. Is.—Nicobar Islands.
n n.—nomen nudum.

Olig.—Oligocene.
Ord.—Ordovician.
Ostr.—Ostracoda.

Pel.—Pelecypoda—Lamellibranchiata.
Periss.—Perissodactyla.
Phyll.—Phyllopoda.
Pisc.—Fishes.
pl.—Plate figure.
Plio.—Pliocene.
Prim.—Primates.
Prob.—Proboscidea.
Pter.—Pteropoda.
Ptsp.—Pterospermeæ.

Quat.—Quaternary or Pleistocene.

Rad.—Radiolaria.
Rept.—Reptilia.
Rhæt.—Rhætic.
Rod.—Rodentia.

Salt R.—Salt Range, Punjab.
Scaph.—Scaphopoda.
Sil.—Silurian.
Siw.—Siwalik Hills.
S. Ind.—Southern India.
Sphen.—Sphenophyllales.
Spong.—Spongida.

Tert.—Tertiary.
tf.—Text figure.
Tri.—Trias.
Tril.—Trilobita.

Verm.—Vermes.

BIBLIOGRAPHY.—SUPPLEMENTARY PAPERS.

Annandale, N.

32—3. **1919.** The Gastropod Fauna of Old Lake Beds in Upper Burma. *Rec. G. S. I.*, L, 209—240.

—5. **1920.** Observations on "Physa Prinsepii" Sowerby, and on a Clionid Sponge that burrowed in its shell. *Rec. G. S. I.*, LI, 50—64.

—6. **1921.** Indian Fossil Viviparæ. *Rec. G. S. I.*, LI, 362—367.

Bancroft, Miss N.

73a . **1913.** On some Indian Jurassic Gymnosperms. *Trans. Linn. Soc.*, Ser. 2, *Botany*, VIII, 69—86.

Bather, F. A.

85a . **1918.** Notes on Yunnan Cystidea. *Geol. Mag., Dec.* 6, V, 507—515, 532—540; VI, 71—77, 110—115, 143, 255—262, 318—325.

Broom, R.

203a . **1915.** On the Triassic Stegocephalians *Brachyops Bothriceps* and *Lydekkeriana* gen. nov. *Proc. Zool Soc.*, 1915, 363—368.

Buckman, S. S.

227—2. **1918.** The Brachiopoda of the Namyau Beds, Northern Shan States, Burma. *Pal. Indica*, N. S. III, Pt. 2, 1—254.

Cockerell, T. D. A.

331a—1. **1916.** Insects in Burmese Amber. *Amer. Journ. Sci.*, Ser. 4, XLII, 135—138.

—2. **1917.** Arthropods in Burmese Amber. *Amer. Journ. Sci.*, Ser. 4, XLIV, 360—368.

—3. **1917.** Arthropods in Burmese Amber. *Psyche*, XXIV, 40—45.

Cockerell, T. D. A.—*contd.*

—4. **1917.** Fossil Insects. *Ann. Entomological Soc., America* X, 1—22.

—5. **1917.** Insects in Burmese Amber. *Ann. Entomological Soc., America*, X, 323—329.

—6. **1919.** Two interesting Insects in Burmese Amber. *Entomologist*, LII, 193—195.

—7. **1919.** Insects in Burmese Amber. *Entomologist*, LII, 241—243.

—8. **1920.** Fossil Arthropods in the British Museum. *Ann. Mag. Nat. Hist.*, Ser. 9, V, 273—279 ; VI, 211—214.

—9. **1920.** A Therevid Fly in Burmese Amber. *Entomologist*, LIII, 169—170.

Das Gupta, Hem Chandra

423—8. **1915.** Palæontological Notes from Hazara. *Journ. A. S. B.*, N. S., XI, 253—257.

—10. **1917.** On the Zonal Distribution of *Placenticeras tamulicum* Kossmat. *Proc. Indian Assoc. Sci.*, II, 36—40.

—11. **1917.** Notes on some Fish Teeth from the Tertiary Beds of Western India. *Proc. Indian Assoc. Sci.*, III, 158—160.

—13. **1919.** Notes on the Panchet Reptile. *Journ. A. S. B.*; N. S., XV, *Proc.*, CXCIX (Abstract).

—14 **1919.** Note on a mammalian fossil from Bhavnagar (Kathiawar). *Journ. A. S. B.*, N. S., XV, *Proc.* CXCIX (Abstract).

d'Orbigny, A.

496—2. **1847.** Dumont d'Urville's Voyage au Pole Sud et dans l'Océanie surles corvettes l'Astrolabe et la Zelée pendant les an nées 1837—1840. Géologie (Plates). 8vo. Paris.

Douville, H.

499—3. **1916.** La Crétacé et l' Éocène du Tibet central. *Pal. Indica*, N. S., Pt. 3, 1—52.

Fourtau, R.

611a . **1918.** Les Echinides des "Bagh Beds." *Rec. G. S. I.* XLIX, 34—53.

Grober, P.

715—2. 1916. Die Gebirgsgruppe Bogdo-Ola im östlichen Tian-Schan.—Geologischer Teil. *Abhandl. k.-bayer. Akad Wiss.*, XXVII, 5 Abh., 247—266.

Holden, Miss R.

855a—1. 1915. On the Cuticles of some Indian Conifers. Botanical Gazette, LX, 215—227.

—2. 1916. A fossil wood from Burma. *Rec. G. S. I.*, XLVII, 267—272.

—3. 1917. On the anatomy of two Palæozoic Stems from India. *Annals of Botany*, XXXI, 315—326.

Koken, E.

1006—1a. 1885. Ueber fossile Saügthiere aus China. *Geol. u. Pal. Abhandl.*, III, 31—114.

Leriche, M., and Reis, M.

1061a . 1916. Ueber fossile Fische aus der Bogdo-Ola [E. Thian-Shan]. *Abhandl. k. bayer. Akad. Wiss.*, XXVII, 5 Abh., 306—308.

Leuchs, K.

1066—2. 1919. Marines Ober Karbon im zentralen Tianschan. *Sitz.. k. bayer. Akad. Wiss.* 1919, 217—228.

Matley, C. A.

1190a—1. 1918. Note on some Dinosaurian remains recently discovered in the Lameta beds at Jubbulpore. *Journ. A. S. B.*, N. S., XIV, *Proc.* clxxxvi.

—2. 1919. On the remains of carnivorous Dinosaurs from the Lameta beds at Jubbulpore. *Journ. A. S. B.*, N. S., XV, *Proc.* cxcviii—cxcix.

Pilgrim, Guy E.

1406—13a. 1911. The fossil Giraffidæ of India. *Pal. Indica*, N. S., IV, Pt. 1, 1—29.

—23. 1917. Preliminary Note on some recent Mammal Collections from the Basal Beds of the Siwaliks. *Rec. G. S. I.*, XLVIII, 98—101.

Pilgrim, Guy E., and Cotter, G. de P.

1406a . 1916. Some newly discovered Eocene Mammals from Burma. *Rec. G. S. I.*, XLVII, 42—77.

Prashad, B.

1425a . 1921. On a new Fossil Unionid from the Intertrappean Beds of Peninsular India. *Rec. G. S. I.*, LI, 368—370.

Reed, F. R. Cowper.

1470—11. 1917. Ordovician and Silurian Fossils from Yunnan. *Pal. Indica*, N. S., VI, Pt. 3, 1—69.

Schenk, August.

1567—2. 1882. Die von den Gebrüdern SCHLAGINTWEIT in Indian gesammelten fossilen Hölzer. *Engler's Botanische Jahrbücher*, III, 353—358.

Schuster, J.

1590a . 1916. Fossile Pflanzen aus dem Tian-Schan. *Abhandl. k. bayer. Akad. Wiss.*, XXVII. 5 Abh., 299—305.

Seward, A. C.

1610—6. 1898-1919. Fossil Plants. For Students of Botany and Geology. 4 Vols., 8 vo. Cambridge.

Seward, A. C., and Sahni, B.

1610a . 1920. Indian Gondwana Plants: a Revision. *Pal. Indica*, N. S., VII, Pt. 1, 1—41.

Vredenburg, E. W.

1854—44. 1916. *Flemingostrea*, an eastern group of Upper Cretaceous and Eocene Ostreidæ: with descriptions of two new species. *Rec. G. S. I.*, XLVII, 196—203.

—45. 1917. Notes on the Origin of the Living Molluscan Fauna of the Indian Ocean, with reference to former Geological Times. *Journ. A. S. B.*, N. S., XIII. *Proc.* ccii. (Abstract).

Vredenburg, E. W.—*contd.*

—47. 1918. Note on the occurrence of *Dolium variegatum* Lamarck at Maskat, with considerations on its geographical distribution at the present day and in former Geological Times. *Journ. A. S. B.*, N. S., XIV, 449—452.

—50. 1919. The Succession of the Tertiary Marine Faunas in the East Indies based principally on a Study of the Siphonostomatous Gastropoda. *Journ. A. S. B.*, N. S., XV, *Proc.* cc (Abstract).

—52. 1920. Classification of the recent and fossil Cypræidæ. *Rec. G. S. I.*, LI, 65—152.

—53. 1921. Results of a Revision of some portions of Dr. NOETLING'S second Monograph of the Tertiary Fauna of Burma. *Rec. G. S. I.*, LI, 224—302.

—54. 1921. Note on the Marine Fossils collected by Mr. PINFOLD in the Garo Hills. *Rec. G. S. I.*, LI, 303—337.

—55. 1921. Illustrated comparative Diagnoses of Fossil Terebridæ from Burma. *Rec. G. S. I.*, LI, 339—361.

Vredenburg, E. W. and Prashad, B.

1854b . 1921. Unionidæ from the Miocene of Burma. *Rec. G. S. I.*, LI, 371—374.

Wadia, D. N.

1863a—1. 1918. *Stegodon ganesa* in the Middle Siwaliks of Jammu. *Journ. A. S. B.*, N. S., XIV, *Proc.* clxxxvii (Abstract).

Wayland, E. J.

1905—2. 1916. ? Equus zeylanica. *Spolia Zeyl.*, X, 261—278; XI, 81—83.

Woodward, A. Smith.

1963—2. 1915. On the skull of an extinct Mammal related to Æluropus from a cave in the Ruby Mines at Mogok, Burma. *Proc. Zool. Soc.*, 1915, 425—428.

A BIBLIOGRAPHY

OF

INDIAN GEOLOGY, PART IV

PALÆONTOLOGICAL INDEX.

cf. **abadiensis Perisphinctes** (Ceph.), JUR. Arabia (**1296**, 18, pl.).

abbreviata Helodopsis Waag. (Pisc.), ANTH. Salt R. (**1859**—7, 15, pl.).

abbreviata Lithodomina Waag. (Pel.), ANTH. Salt R. (**1859**—11, 267, pl.).

abbreviatus Otozamites Feist. (Cyc.), U. GOND. Rajmahal (**570**—8, 37, nn ;—14, 120, pl.) (**1610**—6, III, 521)* ; Madras (**570**—35, 211, pl.).

aberrans Acanthoceras Kossm. (Ceph.), CRET. S. Ind. (**1008**—1, 202, pl.).

aberrans Arpadites (Clionites) Mojs. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (**1236**—2, 626, pl.) ; —3, 63, pl.).

aff. **aberrans Arpadites (Clionites)**, U. TRI. C. Him. (**486**—26, 76, pl.).

aberrans Perisphinctes Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (**1859**—1, 96 ;—4, 175, pl.) Baluch. (**1311**—20, 21, pl.).

aberrans Proptychites Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (**1859**—28, 179, pl.).

abichi Amplexus (Act.), ANTH. Salt R. (**1859**—18, 903).

aff. **abichi Amplexus**, ANTH. C. Him. (**486**—9, 83, pl.).

abichi Amplexus coralloides var., ANTH. C. Him. (**486**—18, 46, pl.).

aff. **abichi Ceratites** (Ceph.), MUSCH. Spiti (**486**—30, 49).

abichi Michelinia Waag. & Wentz. (Act.), ANTH. Salt R. (**1859**—18, 850, tf.).

abichi Productus Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (**1859**—12, 697, pl.) (**1311**—42, tf.) ; C. Him. (**486**—9, 26, pl.;—18, 69) ; Kashmir (**486**—14, 33, pl. ;—42, 77) ; Burma (**486**—38, 32, pl.)—**P. humboldti** *Dav.*

abichi Spiriferina Oppel (Br.), ANTH. Spiti (**1337**—2, 298, pl.).

abnormale Cyphosoma Dunc. & Sla. (Ech.), EOC. Sind (**513**—1, 32, pl.).

abrupta Arca Forbes (Pel.), CRET. S. Ind. (**598**—2, 149, pl.).

abrupta Trigonoarca (Pel.), CRET. S. Ind. (**1712**—21, 352, pl.)—Arca.

Acanthechinus Dunc. & Sla. (Ech.), EOC. Sind (**513**—1, 34).

acanthicum Endophyllum (Act.), DEV. Burma (**1470**—2, 8, pl.) ; Turkestan (**1725**, 443, tf.).

Acanthinites (Ceph.), U. TRI. C. Him. (**486**—26, 69).

Acanthinites (Himavaites Dien), U. TRI. C. Him. (**486**—26, 72).

---

* See Introductory Note—Supplementary papers.

acanthina Cassidea Dalton (Gast.), Mio. Burma (**409**, 629, pl.).

acanthinus Hoplites (Acanthodiscus) Uhlig (Ceph.), Jur. C. Him.(**1825**—1, 210, pl.).

Acanthocardium, *see* **Cardium.**

Acanthoceras (Ceph.), Cret. S. Ind. (**1008**—1, 197, **XI**, 1); C. Tibet (**499**—3, 3).*

Acanthocladia (Bry.), Anth. Salt R. (**1859**—17, 811); Yunnan (**1083**—3, 115).

Acanthocladia p., Anth. Kashmir (**479**—2, 215, pl.) (**486**—14, 86, pl.; —42, 101, pl.).

Acanthodiscus, *see* **Hoplites.**

acanthoptychus Hoplites (Acanthodiscus) Uhlig (Ceph.), Jur. C. Him. (**1825**—1, 218, pl.).

Acanthothyris (Br.), Jur. Cutch (**992**—1, 75).

acaulis Anabacia Gregory (Act.), Jur. Cutch (**704**—2, 175, pl.).

acaulis Glossopteris McClell. (Ptsp.), L. Gond. Bengal (**1117**—33, 55, pl.).

accumulata Volutilithes Stol. (Gast.), Cret. S. Ind. (**1712**—11, 94, pl.).

acedesta Promathilda Healey (Gast.), Rhæt. Burma (**798**, 78, tf.).

Acera (Gast.), Eoc. Sind (**368**, 7).

Aceratherium (Periss.), Mio. Porim I. (**1109**—25, 9); Sind & Punjab (**1109**- 18, 46;—45, 2); Baluch. (**1406**— 2, 65;—14, 26); Plio. Yunnan (**1006**—1a, 46).*

Acesta, *see* **Radula.**

Achatina (Gast.), Cret. C. P. (**1199**—3, 213).

acicularis Alaria Stol. (Gast.), Cret. S. Ind. (**1712**—11, 32, pl.).

acicularis Littorina Stol. (Gast.), Cret. S. Ind. (**1712**—11, 266, pl.).

acicularis Paludina Hisl. (Gast.), Cret. C. P. (**844**, 167, pl.).

acicularis Spongolithis Ehrenb. (Hydr.), Tert. Nic. Is. (**536**—2, 161, pl.).

Acidaspis (Tril.), Sil. Kashmir (**1470**—8, 18); Burma (**1470**—10, 80).

Acmæodera (Ins.), Mio. Burma (**331a**—5, 323).*

Acrilla, *see* **Scala.**

Acrochordiceras (Ceph.), Tri. Salt R. (**1859**—28, 89); C. Him. & Spiti (**486**—4, 35; —30, 99); Kashmir (**486**— 41, 61).

Acrodus (Pisc.), Tri. Salt R. (**454**, **16**) (**1859**—28, 12).

Acrothele (Br.), Camb. Spiti (**1470**—4, 55).

Acrotreta (Br.), Camb. Spiti (**1470**—4, 54).

Actæon (Gast.), Cret. S. Ind. (**1712**—11, 402).

Actæon (Solidula) (Gast.), Cret. S. Ind. (**1712**—11, 402); Plio. Karikal (**367**, 15).

Actæonella (Gast.), Cret. C. Tibet (**499**—3, 8).*

Actæonina (Gast.), Jur. Spiti (**1712**—5, 82); Cret. S. Ind. (**1712**—11, 399).

Actæonina ? sp. Rhæt. Burma (**798**, 88).

Actinacis (Act.), Mio. Burma (**409**, 322).

Actiniscus (Alg.), Tert. Nic. Is. (**536**—2, 165).

---

* See Introductory Note—Supplementary papers.

* See Introductory Note—Supplementary papers.

acuticosta Hoplites (Blanfordia) Uhlig (Ceph.), JUR. Spiti (**1825**—1, **201**, pl.)—Ammonites wallichi.

aff. **acuticosta Hoplites (Blanfordia)**, JUR. Spiti (**1825**—1, **203**, pl.).

acuticostatus Hamites d'Orb. (Ceph.), CRET. S. Ind. (**496**—2, Pl. 6, f. 9-12).*

acuticostatus Hemifusus Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (**1712**—11, 115, pl.).

acutifolius Otozamites Feist. (Cyc.), U. GOND. Madras (**570**—35, 212, pl.).

acutifolia Palæozamia Morris (Cyc.), U. GOND. Rajmahal (**1329** 29, pl.), var. *see* **conferta.**

acutifolium Ptilophyllum Morris (Cyc.), JUR. Cutch (**691**—3, pl. 21, figs.1-3) (**570**—7, 44, pl. ;—12, 11, pl). U. GOND. Rajmahal (**570**—14, 117, pl.) (**73a**, 73, pl.)* (**1610**—6, III, 514)* (**1610a**, 20, pl. and tf.)*, Golapilli (**570**—15, 178, pl.) ; C. P. (**570**—16, 94, pl.) ; Madras (**570**—35, 213, pl.)—Palæozamia :—Zamites proximus :—Pterophyllum cutchense :—Otozamites hislopi and O. angustatus.

acutifrons Bos Lyd. (Art.), PLIO. Siw. (**1109**—9, 30) ; Punjab (**1109**—12, 112, 173, pl.).

acutilobatus Clydonautilus Dien. (Ceph.), U. TRI. Spiti (**486**—33, 74, pl.).

acutiplicata Kutchithyris (Br.), JUR. Cutch (**227**—2, 113, pl.)*—Terebratula.

acutiplicata Terebratula Kitch. (Br.), JUR. Cutch (**992**—1, 6, pl.).

cf. **acutiplicata Terebratula**, JUR. Cutch (**992**—1, 9, pl.).

acutirostris Ostrea Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (**1712**—21, 471, pl.) ; Baluch. (**1311**—26, 37, pl.).

acutodorsatus Sphenodiscus Noetl. (Ceph.), CRET. Baluch. (**1311**—26, 76, pl.).

acutomarginalis Athyris Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (**1859**—12, 482, pl.).

acutomarginalis Martinia Dien. (Br.), ANTH. C. Him. (**486**—9, 55, pl. ;—18, 84, pl.).

acutum Electrobisium Cockerell (Arach.), MIO. Burma (**331a**—2, **360**, tf.).*

cf. **acutus Gyymnites (Anagymnites)** (Ceph.), MUSCH. Spiti (**486**—30, 116, pl.).

acuta Hedenstroemia Krafft (Ceph.), L. TRI. C. Him. (**1011**, 157, pl.).

acuta ? Lima (Pel.), JUR. C. Him. (**1547**, 95, pl.).

acuta Nummulites Sow. (For.), EOC. Cutch (**691**—3, Pl. 24, f. 13) ; Sind (**288**—11, 135, pl.).

acuta Ringicula Forbes (Gast.), CRET. S. Ind. (**598**—2, 136, pl.) (**1712**—11, 424, pl.).

acuta Trigonia Kitch. (Pel.), JUR. Cutch (**992**—2, 27, pl.).

adeloides Lytoceras (Ceph.), JUR. Cutch (**1859**—4, 37, pl.).

adelomorpha Drillia (Crassispira) Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (**367**, 45, pl.).

adela Ampullospira Cossm. & Piss. (Gast.), EOC. Sind (**368**, 73, pl.).

adela Drillia Cossm. & Piss. (Gast.), EOC. Sind (**368**, 15, pl.).

adela Oppelia (Œcotraustes) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (**1825**—1, 72, pl.).

---

* See Introductory Note—Supplementary papers.

* **See Introductory Note—Supplementary papers**

affinis Camelopardalis Falc. & Caut. (Art.), PLIO. Siw. (**562**—7, 244, pl., (**561**—16, I, 201, pl.).

affinis Clypeaster (Ech.), EOC. Cutch (**691**—3, Pl. 24, f. 20).

affinis Euspatangus Dunc. & Sla. (Ech.), EOC. Cutch (**513**—2, 46, pl.).

affinis Goniocidaris Dunc. & Sla. (Ech.), MIO. Cutch (**513**—2, 52, pl.).

cf. affinis Lampusia (Gast.), PLIO. Makran (**1295**—6, 300, pl.).

affinis Listriodon (Art.), MIO. Baluch. (**1406**—15)—Palæochærus.

affinis Lycopodites Morris (Cyc.), JUR. Cutch (**691**—3, Pl. 21, f. 5).

affine Meekoceras (Ceph.), MUSCH. C. Him. (**486**—4, 47, pl.).

affinis Natica d'Orb. (Gast.), CRET. S. Ind. (**496**—2, Pl. 7, f. 3).*

affinis Nerita d'Arch. & Haime (Gast.), EOC. Sind (**418**, 279, pl.).

affinis Pachyseris Dunc. (Act.), MIO. Sind (**512**—5, 96. pl.).

affinis Palæochærus Pilg. (Art.), MIO. Baluch. (**1406**—11, 155;—14, 37, pl.)—Listriodon.

affinis Palæozamia Morris (Cyc.), U. GOND. Rajmahal (**1329**, 30, pl.).

affinis Pecopteris McCleil. (Ptsp.), L. GOND. Bengal (**1117**—33, 56, pl.).

affine Ptilophyllum (Cyc.), U. GOND. Rajmahal (**570**—8, 36, nn.) (**1610**—6, III, 514)* —Palæozamia.

affine Solarium Sow. (Gast.), EOC. Cutch (**691**—3, Pl. 26, f. 5); Sind (**418**, 288, pl.): MIO. Burma (**1311**—21, 17, pl.).

affinis Temnechinus Dunc. & Sla. (Ech.), MIO. Sind (**513**—1, 303); Kathiawar (**513**—2, 86, pl.).

affinis Trochocyathus Stol. (Act.), CRET. S. Ind. (**1712**—24, 143, pl.).

affinis Turbinella Sow (Gast.), EOC. Cutch (**691**—3, Pl. 26, f. 22); Sind (**418**, 306).

affinis Turritella (Torcula) d'Arch. & Haime (Gast.), CRET. S. Ind. (**1712**—11, 219. pl.); EOC. Sind (**418**, 295, pl.); MIO. Burma (**1311**—21, 21, pl.).

afghanicus Didymites Mojs. (Ceph.), TRI. Baluch. (**1236**—2, 611, pl.; —3, 44, pl.).

africanus Brachyodus (Art.), MIO. Baluch. (**1406**—12, 68; —14, 59, pl.) —B. bugtiensis:—Telmatodon bugtiensis *pars.*

Agaricia (Act.), MIO. Sind (**512**—5, 98).

agariciformis Metalia Dunc. & Sla. (Ech.), EOC. Sind (**513**—1, 213, pl.).

agaricina Thecoseris Stol. (Act.). CRET. S. Ind. (**1712**—24, 179, pl.).

Agaronia, *see* **Oliva cancellaria.**

agenor Monophyllites (Moisvarites) (Ceph.), U. TRI. C. Him. (**486**—37, 15, pl.).

agglutinans Trochus (Gast.), EOC. Sind (**418**, 355).

Agnostus (Tril.), CAMB. Spiti (**1470**—4, 4); ORD. Burma (**1470**—10, 24).

Agoniatites sp. (Ceph.), DEV. Burma (**1470**—2, 131, pl.).

Agraulos (Tril.), CAMB. Spiti (**1470**—4, 41).

Agriochærus sp. (Art.), MIO. Sind (**1109**—37, 171, pl.).

---

* See Introductory Note—Supplementary papers.

---

* See Introductory Note—Supplementary papers.

Alocospira, *see* **Ancilla.**

Alopias (Pisc.), Mid. Burma (**1311**—37, 373).

aff. alphonsi Juvavites (Anatomites) (Ceph.), U. Tri. Spiti (**486**—33, **118**, pl.).

alpina Cyclolites (Act.), Eoc. Sind (**512**—5, 52, pl.).

altavillensis Cyclolites (Act.), Eoc. Sind (**512**—5, 54, pl.).

alterammonoides Meekoceras (Koninckites) Krafft (Ceph.), L. Tri. Spiti (**1011**, 70, pl.).

alternans Halorites Dien. (Ceph.), U. Tri. C. Him. (**486**—27, 6, pl.).

aff. alternans Lima (Pel.), U. Tri. Spiti (**486**—33, 64, pl.).

alternans Pleurostomella Schwager (For.), Tert. Nic. Is. (**1592**, 238, pl.).

alternata Bulla d'Orb (Gast.), Cret. S. Ind. (**496**—2, Pl. 8, f. 1-5).*

alternata Bullina (Gast.), Cret. S. Ind. (**1712**—11, 413, pl.)—Bulla.

cf. **alternata Rafinesquina** (Br.), Ord. C. Him. (**1470**—7, 42, pl.).

alternecostatus Perisphinctes Steiger (Ceph.), Jur. Spiti (**1691**, 483, pl.).

alterneplicatus Perisphinctes Waag. (Ceph.), Jur. Cutch (**1859**—4, 199, pl.).

altestriata Derbyia Waag. (Br.), Anth. Salt R. (**1859**—12, 600, pl.).

althothæ Xenodiscus Dien. (Ceph.), L. Tri. Kashmir (**486**—41, 8, pl.).

aff. altiformis ? Ectocentrites (Ceph.), Lias, C. Him. (**486**—32, 83).

altiplicatus Perisphinctes Waag. (Ceph.), Jur. Cutch (**1859**—4, 156, pl.).

altiuscula Axinea Stol. (Pel.), Cret. S. Ind. (**1712**—21, 348, pl.).

altivagus Spirifer Stol. (Br.), Anth. Spiti (**1712**—5, 28, pl.).

altus Amblypygus Dunc. & Sla. (Ech.), Eoc. Cutch (**513**—2, 16, pl.).

altum Cardium (Pel.), Cret. S. Ind. (**598**—2, 145, pl.).

alta Echinolampas Dunc. & Sla. (Ech.), Eoc. Cutch (**513**—2, 19, pl.).

altum Protocardium (Pel.), Cret. S. Ind. (**1712**—21, 221, pl.)—Cardium.

cf. **alveolaris Atractites** (Ceph.), U. Tri. Spiti (**486**—33, 101).

alveolatus Conoclypeus Dunc. & Sla. (Ech.), Eoc. Sind (**513**—1, 124, pl.).

alveolatus Schizaster Dunc. & Sla. (Ech.), Eoc. Sind (**513**—1, 87, pl.).

Alveolina (For.), Eoc. Sind (**288**—11, 126 —16; —22, 49, 70); C. Tibet (**499**—42).*

Alveolites (Act.), Dev. Burma (**1470**—2, 17); Turkestan (**1725**, 441); Anth. Salt (**454**, 4).

aff. amabile Lunulicardium (Pel.), Sil. Burma (**1470**—1, 121, pl.).

Amaltheus (Ceph.), Jur. Cutch (**1859**—4, 39).

Amauropsis (Gast.), Cret. S. Ind. (**1712**—11, 294).

ambiensis Astarte Waag. (Pel.), Anth. Salt R. (**1859**—11, 211, pl.).

ambiensis Chonetes Waag. (Br.), Anth. Salt R. (**1859**—12, 618, pl.).

ambiensis Orbipora Waag. & Wentz. (Bry.), Anth. Salt R. (**1859**—18, 878, tf.).

---

* See Introductory Note—Supplementary papers.

Amplexus sp., DEV. Turkestan (**1725, 446**).

Amplogladius, *see* **Rostellaria.**

Amplostoma Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (**1712**—11, **312**).

Ampullaria (Gast.), PLIO. Siw. (**561**—16, **I, 389**).

Ampullina (Gast.), CRET. S. Ind. (**1712**—11, **295**); Eoc. Sind (**368, 69**)—*Sea also* **Natica.**

Ampullina (Crommium) (Gast.), Eoc. Sind (**368, 71**).

ampulliniformis Natica (Naticina) Cossm. & Piss. (Gast.), Eoc. Sind (**368, 67**, pl.)

Ampullospira (Gast.), Eoc. Sind (**368, 73**).

Ampyx (Tril.), ORD. Burma (**1470**—10, **24**).

Amusium (Pel.), JUR. Spiti (**1712**—5, **87**); CRET. S. Ind. **1712**—21, **426**); Spiti (**1712**—5, **115**)—*See also* **Pecten.**

Amusium sp., LIAS, Spiti (**1712**—5, **72**).

Amycla, *see* **Nassa.**

Amygdaloides Dione Noetl. (Pel.), MIO. Burma (**1311**—37, **205**, pl.)

Amyxodon Falc. & Caut. (Carn.), PLIO. Siw. (**293**—1, **707**).

Anabacia (Act.), JUR. Cutch (**704**—2, **174**).

Anachis (Gast.), PLIO. Karikal (**367, LI, 147**).

Anagymnites, *see* **Gymnites.**

analis Tetragonolepis Egert. (Pisc.), U. GOND. Deccan (**534, 5**, pl.).

analoga Cyprimeria (Pel.), CRET. S. Ind. (**1712**—21, **178**, pl.)—Venus.

analoga Strophomena (Br.), ANTH. Kashmir (**486**—14, **51**, pl.).

analoga ? Strophomena, ANTH. Kashmir (**479**—2, **212**, pl.).

cf. **analoga Strophomena,** ANTH. Kanawar, Spiti (**486**—42, **127**, pl.).

analoga Venus Forbes (Pel.), CRET. S. Ind. (**598**—2, **147**, pl.).

Analytoceras (Ceph.), LIAS. C. Him. (**486**—32, **80**).

Ananorites, *see* **Norites.**

anapaudiensis Pachydiscus Kossm. (Ceph.), CRET. S. Ind. (**1008**—1, **XI, 90**, pl.)—Ammonites peramplus *Stol.*

anapaudiensis Pecten Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (**1712**—21, **431**, pl.)—P. obliquus *Forbes.*

Anarcestes (Ceph.), DEV. Burma (**1470**—2, **131**).

Anasirenites, *see* **Sirenites.**

Anatibetites, *see* **Tibetites.**

Anatina (Pel.), JUR. C. Him. (**1547, 98**); CRET. S. Ind. (**1712**—21, **68**); Spiti (**1712**—5, **115**).

Anatina sp., CRET. Spiti (**1712**—5, **116**).

Anatomites, *see* **Juvavites.**

Anatropites, *see* **Tropites.**

anceps Acanthocladia (Bry.), ANTH. Salt R. (**1859**—17, **812**, pl.).

cf, **anceps Acanthocladia,** ANTH. Yunnan (**1083**—3, **115**, pl.).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

angulosus Sibirites Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (**1859**—28, 117, pl.).

cf. **angulosa Striatopora** (Act.), DEV. Burma (**1470**—2, 26, pl.).

Angulus, *see* **Tellina.**

angustatus Otozamites Feist. (Cyc.), U. GOND. C. P. (**570**—16, 93, pl.).

angustata Proboscina (Bry.), CRET. S. Ind. (**1712**—24, 65, pl.).

angustidens Carcharodon (Pisc.), MIO. Burma (**1723**—7, 299, pl.).

angustidens Mastodon var. (Prob.), PLIO. Siw. (292—9, pl.), *see also* **palæindicus** *and* **sivalensis.**

angustifasciata Bucania Waag. (Gast.), ANTH. Salt. R. (**1859**—10, 152, pl.).

angustifolai Echinolampas Dunc. & Sla. (Ech.), EOC. Sind (**513**—1, 164, pl.).

angustifolia Gangamopteris (Ptsp.), L. GOND. Bengal (**570**—8, 138 ; —45, 16, 55, pl.) (**38**—3, 113).

angustifolia Glossopteris (Ptsp.), L. GOND. Bengal, C. Ind. (**570**—9, **374**, pl.;—39, 105, pl.; 50, 35 ; —53, 25, pl.) (**1988**—4, 16, pl.) (**38**—3, 72, tf.) (**1610**—6, II, 508).*

angustifolius Podozamites lanceolatus var. (Inc. sed.), JUR. Afghan. (**1610**—4, 34, pl.).

angustirictus Rhinoceros Falc. & Caut. (Art.), PLIO. Siw. (293—1, nn.).

angustosellatus Tibetites (Paratibetites) Mojs. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (**1236**—2, 643, pl.; —3, 86, pl.).

angusta Holcothyris Buckm. (Br.), JUR. Burma (227—2, 199, pl.).*

angustus Nautilus Blanf. (Ceph.), CRET. S. Ind. (**147**—6, 27, pl.) (**1682**, 145).

angustus Nautilus var., CRET. S. Ind. (**1712**—4, 209, pl.).

angusta Rhynchonella retrocita var. Stol. (Ceph.), TRI. Spiti (**1712**—5, 42, pl.).

angygaster Perisphinctes Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (**1859**—1, 94 ; —4, 148, pl.).

angystoma Rhinoclavis (Gast.), EOC. Sind (**368**, 55, pl.)—Rostellaria :—Terebra contorta.

angystoma Rostellaria d'Arch. & Haime (Gast.), EOC. Sind (**418**, 314, **pl.**).

Anisoceras (Ceph.), JUR. Spiti (**1712**—5, 110) ; CRET. S. Ind. (**1712**—4, 170). *See also* **Hamites.**

Anisoceras ? sp. CRET. S. Ind. (**1712**—4, 179, pl.).

Ankistriodon Huxley (Rept.), M. GOND. Bengal (**902**—2, 11).

Ankistriodon ? sp. M. GOND. Bengal (**1109**—16, 17, pl.).

annæ Neoschwagerina (For.), CARB. Afghan. (**793**—16, 250, pl.).

annectans Æluropsis Lyd. (Carn.), MIO. Punjab (**1109**—44, 316, pl.).

annectans Modiola Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 380, pl.).

annularis Delphinula Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (**1712**—11, 377, pl.).

annulatus Ammonites (Ceph.), JUR. Spiti (**650**—3, 278, pl.).

annulata Cancellaria Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (**1712**—11, 162, pl.).

cf. **annulata Dentalina** (For.), CRET. Spiti (**1712**—5, 118).

---

* **See Introductory Note—Supplementary papers.**

*See Introductory Note—Supplementary papers.

Anthracotherium (Art.), Eoc. Burma (**1406a**, 48)* ; Mio. Sind, Punjab, (**1109**—14, 77 ;—37, 148) ; Assam (**1389**) ; Baluch. (**1406**—9, 47).

Anthracotherium sp., Mio. Baluch. (**1109**—77, Pt. 2, 237, tf.) (**1406**—14, 45, pl.).

anthracotheroides Dorcabune Pilg. (Art.), Mio. Punjab (**1406**—12, 68 ; —22, 228, pl.).

anthrophyoides Gangamopteris Feist. (Ptsp.), L. Gond. Bengal (**570**—39, 108, pl.).

Anthrophyopsis ? sp., (Cyc.), U. Gond. Godavari (**570**—39, 115, pl.)—Ctenis.

Antillia (Act.), Mio. Sind (**512**—5, 84).

Antilope (Art.), Plio. Punjab (**1109**—12, 154) ; Quat. Kurnool (**1109**—67, 45).

Antilope sp., Plio. Siw. (**65**—3, 569, pl.; —7, pl.) (**563**, 150) (**561**—16, **I**, 289, pl.) ; Yunnan (**1006**—Ia 91, pl.).*

antilopinus Bubalus (Art.), Plio. Siw. (**1109**—77, Pt. 2, 35).

antilopinum Hipparion (Periss.), Mio. Perim I. (**1109**—77, Pt. 3, 59)—Hippotherium.

antilopinum Hippotherium Falc. & Caut. (Periss.), Mio. Perim I. (**1109**—45, 11, pl.): Plio. Siw. (**563**, 113) (**561**—16, I, 527, pl.) (**1109**—31, 75, pl.).

antiquata Ovula d'Orb. (Gast.), Cret. S. Ind. (**496**—2, Pl. 7, f. 4-6)* (**1712**—11, 47. pl.).

antiquata ? Strophomena (Br.), Sil. Kashmir (**1470**—8, 27, pl.).

antiquus Arcestes Waag. (Ceph.), Anth. Salt R. (**1859**—7, 28, pl.).

antiquus Camelus Falc. & Caut. (Art.), Plio. Siw. (**562**—3, 120, nn.) (**1109**—58 ;—77, Pt. 2, 145).

antiquus Elephas var., *see* **namadicus**.

antiqua Eulima Forbes (Gast.), Cret. S. Ind. (**598**—2, 134, pl.) (**1712**—11, 289, pl.).

antiqua Hipponoë Dunc. & Sla. (Ech.), Mio. Sind (**513**—1, 313, pl.).

antiqua Moira Dunc. & Sla. (Ech.), Mio. Cutch (**513**—2, 64, pl.)

antiqua Odostomia Stol. (Gast.), Cret. S. Ind. (**1712**—11, 182, pl.).

antiqua Ranella Vred. (Gast.), Mio. Burma (**1854**—53, 271).*

Antolotherium Falc. (Prob.), Mio. Punjab (**1109**—9, 33).

Antolotherium sp., Mio. Punjab (**561**—16, I, 416, pl.).

aon Ammonites (Ceph.), U. Tri. C. Him. (**1547**, 62, pl.).

aor Macrones (Pisc.), Plio. Siw. (**1109**—65, 250, pl.).

Aparchites ? sp. (Ostr.), Ord. Burma (**1470**—10, 56).

Apenesia (Ins.), Mio. Burma (**331a**—3, 44).*

aperturatus Spirifer var., *see* **latistriata**.

apertus Clypeaster Dunc. & Sla. (Ech.), Eoc. Cutch (**513**—2, 11, pl.).

aperta Elliptoseris Dunc. (Act.), Eoc. Sind (**512**—5, 48, pl.).

apertus Euphemus Waag. (Gast.), Anth. Salt R. (**1859**—10, 168, pl.).

apicalis Hemiaster Dunc. & Sla. (Ech.), Eoc. Sind (**513**—1, 193, pl.).

apicialis Bulla Cossm. & Piss. (Gast.), Eoc. Sind (**368**, 6, pl.).

---

* See Introductory Note—Supplementary papers.

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

Arca (Scapharca), MIO. Burma (**1311**—37, 150).

Arcestes (Ceph.), ANTH. Salt R. (**1859**—7, 26); U. TRI. C. Him. (**1236**—3, 95) (**486**—26, 174).

Arcestes sp., U. TRI. C. Him. (**1236**—2, 655;—3, 99).

Arcestes (Pararcestes), U. TRI. C. Him. (**486**—26, 178).

Arcestes (Proarcestes) MUSCH. Spiti (**486**—30, 125); U. TRI. C. Him. (**486**—26, **177**); Spiti (**486**—33, 44).

Arcestes (*Proarcestes*) sp., U. TRI. C. Him. (**1236**—2, 655; —3, 100) (**486**—32, 19, pl.; —37, 12).

Arcestes (Stenarcestes), U. TRI. C. Him. (**486**—26, 180).

arcestiformis Paranautilus Dien. (Ceph.), U. TRI. Spiti (**486**—33, 101, pl.).

Archæoseris Greg. (Act.), JUR. Cutch (**704**—2, 153).

Archegosaurus (Amph.), ANTH. Kashmir (**1611**, 12).

Archegosaurus ?? sp., L. GOND. Bijori (**1109**—40).

archelaus Trachyceras (Protrachyceras) (Ceph.), U. TRI. Spiti (**486**—33, 19, pl.).

archiaci Cassidaria Cossm. & Piss. (Gast.), EOC. Sind (**368**, 39, pl.)—C. cf. carinata *d'Arch.*

archiaci Hipponyx Cossm. & Piss. (Gast.), EOC. Sind (**368**, 65, pl.).

archiaci Spirifer verneuili var. (Br.), DEV. Afghan. (**1470**—6, 104).

archibaldi Sandlingites Mojs. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (**1236**—2, **649**, pl.; —3, 92, pl.).

aff. **archibaldi Sandlingites,** U. TRI. C. Him. (**486**—26, 83, pl.).

arcicosta Perisphinctes Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (**1859**—1, 95; —4, **167**, pl.).

arcina Dolabra Waag. (Pel.), ANTH. Salt R. (**1859**—11, 258, pl.).

Arcopagia, *see* **Tellina.**

Arcoptera (Pel.), MUSCH. Kashmir (**486**—41, 87).

arcotense Anchistoma Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (**1712**—11, 11, pl.).

arcotensis Caryophyllia Stol. (Act.), CRET. S. Ind. (**1712**—24, 139, pl.)—Turbinolia ?

arcotense Cerithium Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (**1712**—11, 197, pl.).

arcotensis Cytharea (Pel.), CRET. S. Ind. (**1712**—21, 171, pl.)—Venus.

arcotensis Ostrea (Alectryonia) Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (**1712**—21, 471, pl.).

arcotensis Pecten Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (**1712**—21, 432, pl.).

arcotensis Salenia Stol. (Ech.), CRET. S. Ind. (**1712**—24, 109, pl.).

arcotense Solarium Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (**1712**—11, 255, pl.).

arcotensis Tellina (Tellinella) Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (**1712**—21, 125, pl.).

arcotensis Trochus Forbes (Gast.), CRET. S. Ind. (**598**—2, 119, pl.) (**1008**—3, 91, pl.).

arcotensis Turbinolia Forbes (Act.), CRET. S. Ind. (**598**—2, **163**, pl.).

arcotensis Venus Forbes (Pel.), CRET. S. Ind. (**598**—2, **146**, pl.).

Arcotia Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (**1712**—11, 212).

arcotica Stelloria Stol. (Act.), CRET. S. Ind. (**1712**—24, **163**, pl.).

arcotinum Antale (Scaph.), CRET. S. Ind. (**1712**—11, 445, pl.)—Dentalium.

ariyalurensis Nassa Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (**1712**—11, 144, pl.).
ariyalurensis Pachydiscus (Ceph.), CRET. S. Ind. (**1008**—1, XI, 103)—Ammonites.
ariyalurensis Rhynchonella Stol. (Br.), CRET. S. Ind. (**1712**—24, 10, pl.).
ariyalurensis Spondylus Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (**1712**—21, 447, pl.) (**1008**—3, 95, pl.).
ariyalurensis Turricula Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (**1712**—11, 104, pl.).
arjuna Ceratites (Hollandites) Dien. (Ceph.), MUSCH. C. Him. (**486**—4, 17, pl.).
cf. **arjuna Ceratites (Hollandites)** MUSCH. Kashmir (**486**—41, 55).
armadillo Nileus (Tril.), ORD. Yunnan (**1470**—11, 49, pl.).*
armatum Anisoceras (Ceph.), CRET. S. Ind. (**1712**—4, 172, pl.).
armatus Celtites Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (**1859**—28, 75, pl.).
armiger Ammonites Sow. (Ceph.), JUR. Cutch (**691**—3, Pl. 23, f. 13.)
Arpadites (Ceph.), U. TRI. C. Him. (**1236**—3, 57); Spiti (**486**—33, 15).
Arpadites (Clionites), U. TRI. C. Him. (**1236**—3, 61).
Arpadites (*Clionites*) sp., U. TRI. C. Him. (**1236**—2, 627, pl.; —3, 65, pl.).
Arpadites (Daphnites), U. TRI. C. Him. (**486**—26, 54).
Arpadites (Dionites), U. TRI. C. Him. (**486**—26, 55).
Arpadites (Dittmarites), U. TRI. C. Him. (**1236**—3, 60); Spiti (**486**—33, 105).
Arpadites (*Dittmarites*) sp. U. TRI. C. Him. (**486**—26, 48, pl.).
Arpadites (Drepanites), U. TRI. C. Him. (**486**—26, 56).
Arpadites (Steinmannites), U. TRI. C. Him. (**1236**—3, 66).
Arpadites (Trachypleuraspidites Dien.), U. TRI. C. Him. (**486**—26, 48).
Artemis (Pel.), CRET. S. Ind. (**598**—2, 147).
arthriticus Ammonites Sow. (Ceph.), JUR. Cutch (**691**—3, Pl. 23, f. 10.).
arthritica Fenestella (Bry.), DEV. Burma (**1470**—2, 55, pl.).
arthriticus Perisphinctes (Ceph.), JUR. Cutch (**1859**—4, 210, pl.)—Ammonites.
aff. **articulatum Analytoceras** (Ceph.), LIAS, C. Him. (**486**—32, 80. pl.).
cf. **articulatum Cyathophyllum** (Act.), DEV. Chitral (**1144**, 52, pl.).
articulatus Pecten Sow. (Pel.), TERT. Cutch (**691**—3, Pl. 25, f. 15).
arundinea Nodosaria Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (**1592**, 211, pl.).
arundinea Terebra (Hastula) herklotsi var. Vred. (Gast.), MIO. Burma (**1854**—55, 360, pl.).*
aff. **arzierensis Lima** (Pel.), CRET. Spiti (**1685**—207, pl.)
Asaphus (Tril.), ORD. C. Him. Spiti (**1470**—7, 81); Burma (**1470**—10, 28); Yunnan (**1470**—11, 42).*
Asaphus sp., ORD. C. Him. (**1470**—7, 90, pl.).
cf. **ascendens Camarophoria** (Br.), DEV. Burma (**1470**—2, 87, pl.).
asiaticus Aviculopecten (Pel.), ANTH. Salt R. ((**1859**—11, 316, pl.)—Pecten.
asiatica Burmirhynchia Buckm. (Br.), JUR. Burma (**227**—2, 175, pl.).*

* See Introductory Note—Supplementary papers.

* See Introductory Note—Supplementary papers.

Astarte (Pel.), ANTH. Salt R. (**1859**—11, 211); JUR. Cutch (**691**—3, Pl. 21); C. Him. (**1547**, 97); Spiti (**147**—9, 134); (**856**, 440); Singapore (**1295**—8, 492); CRET. S. Ind. (**598**—2, 143); Eoc. Sind (**418**, 242); MIO. Burma (**1311**—21, 9).

Astarte sp., RHÆT. Burma (**798**, 64, pl.).

astarteoides Venus d'Arch. & Haime (Pel.), Eoc. Sind (**418**, 247, pl.).

Astartopis ? sp., (Pel.), U. TRI. C. Him. (**486**—37, 32).

asterifera Orbitoides Carter (For.), Eoc. Baluch. (**288**—22, 78).

Asthenotoma (Gast.), PLIO. Karikal (**367**, **LI**, 170).

Astieria (Ceph.), JUR. C. Him. (**1825**—2, 544), *see also* **Holcostephanus.**

cf. **astieriana Rhynchonella** (Br.), JUR. Spiti (**1691**, 492, pl.).

Astræa (Act.), Eoc. Sind (**512**—5, 44).

Astræopora (Act.), MIO. Sind (**512**—5, 99).

Astralium (Gast.), CRET. S. Ind. (**1712**—11, 357).

astrobola Cyrtoma McClell. (Ech.), CRET. Assam (**1117**—19, 187, pl.).

Astrocœnia (Act.), JUR. Cutch (**704**—2, 59); CRET. S. Ind. (**1712**—24, 158); Eoc. Sind (**512**—5, 41, 64).

asura Ptychites Dien. (Ceph.), MUSCH. Spiti (**486**—4, 68, pl.)—Ammonites ausseanus *pars.*

asymmetrica Rhynchonella Kitch. (Br.), JUR. Cutch (**992**—1, 68, pl.).

asymmetrica Sphenorhynchia (Br.), JUR. Cutch (**227**—2, 227, pl.)*—Rhynchonella.

Atactoporella ? sp. (Bry.), ORD. Spiti (**1470**—7, 16).

atalanta Ceratites (Helictites) Mojs. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (**1236**—2, 619, pl.; —3, 55, pl.).

atavellus Epyris Cockerell (Ins.), MIO. Burma (**331a**—8, **V**, 276, pl.).

atavia Vivipara Annandale (Gast.), MIO. Baluch. (**36**—6, 364, pl.).*

atavum Acrochordiceras Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (**1859**—28, 91, pl.).

atavus Lithodomus Waag. (Pel.), ANTH. Salt R. (**1859**—11, 269, pl.).

atavus Loripes Waag. (Pel.), ANTH. Salt R. (**1859**—11, 207, pl.).

atavum Oxytoma Waag. (Pel.), ANTH. Salt R. (**1859**—11, 287, pl.).

atavus Prionolobus Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (**1859**—28, 309, pl.).

atavus Triton ? Forbes (Gast.), CRET. S. Ind. (**598**—2, 126, pl.).

ataxensis Pyrina (Ech.), CRET. Baluch. (**1311**—26, 19, pl.).

Ataxophragmium (For.), TERT. Nic. Is. (**1592**, 193).

Atherura (Rod.), QUAT. Kurnool (**1109**—67, 38).

Athleta (Gast.), CRET. S. Ind. (**1712**—11, 90).

Athleta (Volutospina), MIO. Burma (**1854**—53, 275).*

athleta Peltoceras (Ceph.), JUR. Cutch (**1859**—4, 81, pl.).

Athyris (Br.), DEV. Burma (**1470**—2, 110); Chitral (**1470**—6, 95); ANTH. C. Him. (**486**—9, 59;—10, 47); Kashmir (**486**—14, 56); Salt R. (**1859**—12, 471); U. TRI. C. Him. (**1547**, 70); Spiti (**1712**—5, 43), *see also* **Spirigera.**

---

* **See Introductory Note—Supplementary papers.**

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

Aulopora (Act.), DEV. Burma (**1470**—2, 28); Turkestan (**1725**, 442).

Aulosteges (Br.), ANTH. Salt R. (**1859**—12, 661); C. Him. (**486**—9, 35); Spiti (**486**—13, 182); Kashmir (**486**—42, 31); Yunnan (**1083**—3, 117).

Aulosteges sp., ANTH. Kashmir (**486**—42, 32).

aunglokensis Mimulus Reed (Br.), SIL. Burma (**1470**—1, 100, pl.).

cf. **aurantium Echinosphæra** (Cyst.), ORD. Yunnan (**1470**—11, 15).*

aurata Kutchithyris (Br.), JUR. Cutch (**227**—2, 113, pl.)*—Terebratula.

aurata Terebratula Kitch. (Br.), JUR. Cutch (**992**—1, 18, pl.)—T. biplicata *Sow.*

cf. **aurata Terebratula,** JUR. Cutch (**992**—1, 21, pl.).

auricularia Limnæa (Gast.), QUAT. Ladakh (**399**—5, 207, pl.).

auriculata Membranipora Stol. (Bry.), CRET. S. Ind. (**1712**—24, 52, pl.).

auriforme Amplostoma Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (**1712**—11, 315, pl.).

aurita Pseudomonotis (Claraia) (Pel.), L. TRI. Kashmir (**486**—41, 42, pl.).

aurora Caryocrinus Bather (Cyst.), ORD. Burma (**1470**—1, 29, pl.).

cf. **aurora Caryocrinus,** ORD. Burma (**1470**—10, 3, pl.).

ausseanus Ammonites (Ceph.), U. TRI. C. Him. (**1547**, 65, pl.); Spiti (**1712**—5, 53).

aff. **ausseanus Arcestes (Proarcestes)** (Ceph.), U. TRI. C. Him. (**486**—32, 62, pl.).

cf. **ausseanus Arcestes (Proarcestes),** U. TRI. C. Him. (**486**—32, 18, pl.; —37, 11, pl.).

austeni Cardium d'Arch. & Haime (Pel.), EOC. Sind (**418**, 257, pl.).

austeniana Avicula Eth. (Pel.), JUR. Ladakh (**550**, 388, nn.).

austeniana Chonetes Dav. (Br.), ANTH. Kashmir (**431**—4, 44, pl.) (**486**—14, 47, pl.).

austeniana Terebratula Dav. (Br.), ANTH. Kashmir (**431**—2, nn.; —3, 35, pl.).

australasica Glossopteris browniana var. Bunb. (Ptsp.), M. GOND. C. P. (**230**—2, 329, pl.).

australe Crioceras (Ceph.), CRET. Cutch (**1859**—4, 246, pl.).

cf. **austriaca Lima** (Pel.), U. TRI. Spiti (**486**—33, 94, pl.).

aff. **austriaca Pseudomonotis (Eumorphotis)** (Pel.), L. TRI. Kashmir (**486**—41, 45, pl.).

austriaca Rhynchonella (Br.), LIAS. Spiti (**1712**—5, 71).

austriaca Sphæroidina (For.), TERT. Nic. Is. ((**1592**, 250, pl.).

austriacum Trachyceras (Ceph.), U. TRI. C. Him. (**486**—37, 24, pl.)—Tr. tibeticum.

Austriella, *see* **Rhynchonella.**

avaënsis Conus Noetl. (Gast.), MIO. Burma (**1311**—37, 362, pl.) (**1854**—53, 279)*

avaënsis Leda Noetl. (Pel.), MIO. Burma (**1311**—37, 161, pl.).

Avellana (Gast.), CRET. S. Ind. (**1712**—11, 406).

avellana Caryocrinus Bather (Cyst.), ORD. Burma (**1470**—1, 32, pl.).

avellana Eupatagus d'Arch. & Haime (Ech.), EOC. Sind (**418**, 218, pl.).

avellana Euspatangus (Ech.), EOC. Sind (**513**—1, 235, pl.)—Eupatagus.

---

*See Introductory Note—Supplementary papers.

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

cf. **bajuvarica Rhynchonella** (Br.), U. TRI. Spiti (**486**—33, 52, pl.).

bakeri Alcelaphus Lyd. (Art.), PLIO. Siw. (**1109**—61, 170, nn.).

bakeri Batagur Lyd. (Chel.), PLIO. Siw. (**1109**—55, 190, pl ;—80, 58).

bakeri Viverra Bose (Carn.), PLIO. Siw. (**173**—1, 131), (**1109**—44, 268, pl ;—77, Pt. 1, 99).

Balanus (Cirr.), EOC. Sind (**418**, 341) ; Cutch (**691**—3, Pl. 25) ; MIO. Burma (**1311**—37, 368) ; PLIO. Makran (**1964**—3, 309).

balarama Acrochordiceras Dien. (Ceph.), MUSCH. C. Him., Spiti (**486**—4, 35, pl. ; —30, 102).

cf. **balarama Acrochordiceras**, MUSCH. Kashmir (**486**—41, 62).

Balatonites (Ceph.), TRI. Salt R. (**1859**—28, 62).

baldjuanensis Cyprina Boehm (Pel.), CRET. Bokhara (**163**, 468, pl.).

balfouri Ammonites Oppel (Ceph.), JUR. Spiti (**1337**—1, 285, pl.).

balfouri Arcestes (Proarcestes) (Ceph.), MUSCH. C. Him., Spiti (**486**—4, 83, pl.)—Ammonites ausseanus, *pars.*

cf. **balfouri Arcestes (Proarcestes)**, U. TRI. Spiti (**486**—33, 45).

balinensis Perisphinctes (Ceph.), JUR. Cutch (**1859**—4, 163, pl.) ; Baluch. (**1311**—20, 18, pl.).

balli Anomozamites (Platypterygium) Feist. (Cyc.), L. GOND. Bengal (**570**—47, 256, pl. ;—53, 37, pl.) (**38**—3, 208, tf.) (**1610**—6, III, 586)*—Pseudoctenis.

balli Pseudoctenis (Cyc.), L. GOND. Bengal (**1610a**, 14, pl).*

balli Rhizomopteris Feist. (Ptsp.), U. GOND. Cuttack (**570**—19, 70, pl.).

balli Thamnastræa Dunc. (Act.) EOC. Sind (**512**—5, 55, pl.).

balteata Pyramidella (Gast), PLIO. Karikal (**367**, XII, 71, pl.).

cf. **balticus Heliocrinus** (Cyst.), ORD. Yunnan (**1470**—11, 18).*

baluchistanensis Cardita (Venericardia) beaumonti var. Noetl. (Pel.), CRET. Baluch. (**1311**—26, 45, pl.).

baluchistanensis Holectypus Noetl. (Ech.), CRET. Baluch. (**1311**—19, 126, nn. ;—26, 18, pl.).

baluchistanense Indoceras Noetl. (Ceph.), CRET. Baluch. (**1311**—26, 74, pl. ;—52, pl. ;—53, pl. & tf.).

baluchistanensis ? Nautilus Spengler (Ceph.), CRET. S. Ind. (**1682**, 139)—N. sublævigatus *Noetl.*:—N. bouchardianus *pars* :—N. clementinus, *pars.*

baluchistanensis Ovula Noetl. (Gast.), CRET. Baluch. (**1311**—25, 64, pl.).

baluchistanensis Perisphinctes Noetl. (Ceph.), JUR. Baluch. (**1311**—20, 19, pl.).

baluchistanensis Schizaster d'Arch. & Haime (Ech.), EOC. Sind (**418**, 221, pl.), (**513**—1, 224) ; Cutch (**513**—2, 38 pl.) ; OLIG. Burma (**372**—6, 232, pl.).

bambadhurensis Spirifer Dien. (Br.), ANTH. C. Him. (**486**—18, 108, pl.).

bambanagensis Juvavites (Anatomites) Mojs. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (**1236**—2, 603, pl.—3, 35, pl.).

bambanagensis Nautilus Mojs. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (**1236**—2, 672, pl.,—3, 122, pl.).

* *See* Introductory Note -Supplementary papers.

---

* **See Introductory Note—Supplementary papers.**

Baylea, *see* **Pleurotomaria.**

aff. **baylei Gryphæa** (Pel.), CRET. Spiti (**1685**, 200, pl.).

baylei Rhynchospira (Homœospira) (Br.), SIL. Burma (**1470**—1, 110, pl.).

bayzandi Pecten (Aequipecten) Healey (Pel.), RHÆT. Burma (**798**, 48, pl.).

beatrix Prodremotherium ? Pilg. (Art.), MIO. Baluch. (**1406**—14, 76, pl.).

beaumonti Cardita (Venericardia) d'Arch. (Pel.), CRET. Sind (**418**, 253, pl.); Burma (1787—3), var. *see* **Baluchistanensis.**

beaumonti Nummulites d'Arch. & Haime (For.), EOC. Subathu, Assam (**418**, 133, pl.).

beaumonti ? Nummulites, EOC. Burma (**409**, 633).

cf. **becarii Rotalia** (For.), TERT. Mayurbhanj (**1787**—2).

beecheri Pinacoceras Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (**486**—26, 164, pl.).

Belemnites (Ceph.), LIAS, Spiti (**1712**—5, 78); JUR. Him. (**1825**—2, 555); Cutch (**1859**—4, 1); Arabia (1787—6, 337) (**1296**, 19); CRET. S. Ind. (**147**—6, 1) (**1682**, 153); Baluch. (**1311**—25, 2); Hundes (**1685**, 222).

Belemnites sp., JUR. Cutch (**235**—14, Pl.) (**691**—3, Pl. 23, f. 3); C. Him. (**557**—7, 110, pl.); Spiti (**1825**—1, 389, pl.); CRET. S. Ind. (**598**—2, 118, pl.) (**964**—1, 40, pl.) (**1008**—3, 87, pl.) Tochi valley (**388**—4, 491, tf.).

Belemnites (Belemnopsis), JUR. Him. (**1825**—1, 383).

Belemnites (Duvalia), CRET. Baluch. (**1311**—25, 2).

Belemnites (Hibolites), CRET. S. Ind. (**1682**, 154).

Belemnites (Pseudobolus), CRET. S. Ind. (**1682**, 155).

Belemnopsis, *see* **Belemnites.**

Belemnopteris Feist. (Ptsp.), L. GOND. Bengal (**570**—8, 143;—9, 370) (**38**—3, 146).

bellamyi Actinodesma Newton (Pel.), TRI. Malay Pen. (**1295**—2, 133, pl.).

bellardii Lucina d'Arch. (Pel.), EOC. Sind (**418**, 239, pl.).

Bellerophon (Gast.), ORD. C. Him (**1547**, 17); DEV. Burma (**1470**—2, 127); ANTH. Salt R. (**1859**—10, 133); C. Him. (**486**—18, 66); L. TRI. C. Him. (**133**—1, 9).

Bellerophon sp., ORD. C. Him. (**1547**, 17, pl.) (**1470**—7, 72, pl.); SIL. Spiti (**1470**—7, 140, pl.); ANTH. C. Him. (**486**—18, 101, pl.); Assam (**486**—20, 197, pl. L. Burma (**1311**—12, 100, pl.).

Bellerophon (Phragmostoma), DEV. Burma (**1470**—2, 176).

Bellerophon (Sinuites), ORD. Yunnan (**1470**—11, 27).*

Bellerophon (*Sinuites*) sp. ORD. Burma (**1470**—10, 22, pl.).

Bellia (Chel.), MIO. Punjab (**1763**—23, 44).

cf. **bellistriata Nucula** (Pel.), DEV. Burma (**1470**—2, 171, pl.).

Belodon sp., (Rept.), U. GOND. S. Rewah (**1109**—57, 21, pl.).

Belonostomus ? (Pisc.), CRET. C. P. (**1110**, 23).

Belosepia (Ceph.), EOC. Sind (**368**, 2).

benacense Phylloceras (Ceph.), JUR. Cutch (**1859**—4, 33, pl.).

---

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

biarmica Polypora (Bry.), ANTH. Salt. R. (**1859**—17, 791, pl.).

cf. **biarmica Polypora,** ANTH. Burma (**486**—38, 58, pl.) (**1311**—12, 99).

biarmica Solemya (Janeia) (Pel.), ANTH. Spiti (**486**—18, 173, pl.).

biaritzensis Nummulites (For.), EOC. Salt R. (**288**—22, 64) (**418**, 131, pl.).

Bibos sp. (Art.), PLIO. Yunnan (**1006**—1a, 92, pl. & tf.).

Bicatillus, *see* **Crucibulum.**

bicinctus Arcestes (Proarcestes) (Ceph.), MUSCH. Spiti (**486**—4, 84, pl.); U. TRI. Spiti (**486**—33, 44 pl.)—Ammonites diffissus *Salt.*

cf. **bicincta Lophospira** (Gast.), ORD. Spiti (**1470**—7, 63, pl.).

bicinctum Terebra (Strioterebrum) (Gast.), MIO. Burma (**1311**—37, 337, pl.) (**1854**—53, 277)*—Terebra martini.

bicompressa Caryocystis Reed (Cyst.) ORD. Yunnan (**212**, 332, nn) (**1470**—11, 18, pl.).*

cf. **bicordata Collyrites** (Ech.), JUR. Cutch (**704**—1, 9)

bicornis Arcestes (Ceph.), U. TRI. C. Him. (**486**—26, 176, pl.).

bicostata Oppelia (Ceph.), JUR. Cutch (**1859**—4, 52, pl.).

bicostata Scalaria McClell. (Gast.), CRET. S. Ind. (**1117**—23, 243).

bicostatus Sigaretus ? Noetl. (Gast.), MIO. Burma (**1311**—21, 23, pl.).

bicrenata Clathurella Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (**367**, LI, 169, pl.).

bicuspidatus Thanamites Dien. (Ceph.), U. TRI. Spiti (**486**—33, 31, pl.).

bidens Peltoceras Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (**1859**—1, 92; —4, 85, pl.).

bidorsata Nucula Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (**1712**—21, 329, pl.).

aff. **bifer ? Aegoceras** (Ceph.), LIAS. C. Him. (**486**—32, 87, pl.).

Biflustra (Bry.), CRET. S. Ind. (**1712**—24, 45).

biforata Orthis (Platystrophia) (Br.), SIL. Burma (**1470**—1, 103, pl.).

biforata Orthis (Platystrophia) var. ORD. Burma (**1470**—10, 10, pl.).

biformatus Pecten Bittn. (Pel.), U TRI. C. Him. (**133**—1, 59, pl.).

aff. **biformis Pleuracanthites** (Ceph.), LIAS. C. Him. (**486**—32, 81, pl.).

bifrons Pecten Salt. (Pel.), JUR. C. Him. (**1547**, 92, pl.); Spiti (**1712**—5, 74).

bifrons Stachella Waag. (Gast.), ANTH. Salt R. (**1859**—10, 173, pl.).

Bigenerina (For.), TERT. Nic. Is. (**1592**, 196).

cf. **bigsbyi Actinoceras** (Ceph.), ORD. Yunnan (**1470**—11, 35. pl.).*

bijoriensis Gondwanosaurus Lyd. (Amph.), L. GOND. C. P. (**1109**—56, pl.).

biloba Orthis (Bilobites) (Br.), SIL. Burma (**1470**—1, 101, pl.).

bilobatus Holcostephanus (Spiticeras) Uhlig (Ceph.), JUR. Spiti (**1895**—1, 96, pl.).

Bilobites, *see* **Orthis.**

cf. **biloculare Conchidium** (Br.), SIL. Burma (**1470**—1, 105, pl.).

Biloculina (FOR.), TERT. Nic. Is. (**1592**, 202).

cf. **bimucronatus Cheirurus** (Tril.), SIL. Burma (**1470**—1, 135, pl.).

---

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

---

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

birmanica Hindsia Vred. (Gast.), MIO. Burma (**1854**—53, 276).*
birmanicum Hydaspitherium Pilg. (Art.), MIO. Burma (**1406**—12, 70 ;—139, 21, pl.).*
birmanica Janeia Reed (Pel.), DEV. Burma (**1470**—2, 165, pl.).
birmanica Kloedenella ? Reed (Ostr.), SIL. Burma (**1470**—10, 85, pl.).
birmanica Leda Noetl. (Pel.), MIO. Burma (**1311**—37, 159, pl.).
birmanica Lingula crumena var. Reed (Br.), SIL. Burma (**1470**—1, 95, pl.).
birmanicus Metamynodon Pilg. & Cotter (Periss.), EOC. Burma (**1406a**, 65, pl.).*
birmanicus Ogygites Reed (Tril.), ORD. Burma (**1470**—10, 30, pl.).
birmanica Orthis (Dinorthis) porcata var. Reed (Br.), ORD. Burma (**1470**—10, 10, pl.).
birmanica Polypora Reed (Bry.), DEV. Burma (**1470**—2, 62, pl.).
birmanicus Proleptobos Pilg. (Art.), MIO. Burma (**1406**—16, 304).
birmanica Scalaria Noetl. (Gast.), MIO. Burma (**1311**—21, 19, pl. ;—37, 269, pl.)—S. irregularis.
birmanica Stropheodonta interstrialis var. Reed (Br.), DEV. Burma (**1470**—2, 66, pl.).
birmanicum Telmatherium ? Pilg. & Cotter (Periss.), EOC. Burma (**1406a**, 72).*
birmanica Terebra (Myurella) Vred. (Gast.), MIO. Burma (**1854**—55, 349, pl.).*
birmanica Voluta ? Dalton (Gast.), MIO. Burma (**409**, 632, pl.).
birmanica Volvaria Noetl. (Gast.), MIO. Burma (**1311**—21, 37, pl. ;—37, 322, pl.).
birmanica Xenophora Noetl. (Gast.), MIO. Burma (**1311**—37, 280, pl.).
birmanica *see* also burmana, burmanica, etc.
bisectum Cardium Forbes (Pel.), CRET. S. Ind. (**598**—2, 144, pl.).
bisectum Protocardium (Pel.), CRET. S. Ind. (**1712**—21, 221, pl.)—Cardium.
bisecta Strophomena Salt. (Br.), ORD. C. Him. (**1547**, 37, pl.); C. Him., Spiti (**1470**—7, 37, pl.).
biserialis Septopora (Bry.), ANTH. Yunnan (**1083**—3, 114, pl.).
Bison (Art.), PLIO. Punjab (**1109**—12, 122).
Bison sp., PLIO. Yunnan (**1006**—1a, 93, pl. & tf.).*
aff. **bistriata Orthis** (Br.), DEV. C. Him. (**1470**—6, 108, pl.).
bistrigata Arca (Pel.), MIO. Burma (**1311**—37, 141, pl.)—Daphoderma cælata.
bisulcatus Belemnites Stol. (Ceph.), LIAS, Spiti (**1712**—5, 78, pl.).
cf. **bisulcatus Spirifer** (Br.), L. CARB. Kashmir (**486**—42, 8, pl.).
Bithinia (Gast.), QUAT. Narbada (**1763**—2, 285).
Blagrovia Dunc. (Act.), EOC. Sind (**512**—5, 28).
blanfordi Aceratherium Lyd. (Periss.), MIO. Punjab, Baluch. (**1109**—45, 2, pl. & tf.) var. *see* **Majus** *and* **minus**.
blanfordi Ammonites Salt. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (**1547**, 66, pl.).
blanfordi Arca Newton (Pel.), PLIO. Makran (**1295**—6, 298, pl.).

---

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

---

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

cf. **blumenbachi Calymene.** SIL. Kashmir (**1470**—8, 20, pl.).

bocharica Pseudomonotis Bittn. (Pel.), TRI. Bokhara (**133**—2, 717, pl.).

Bochianites (Ceph.), JUR. Spiti (**1825**—1. 381).

bodeenensis Terebratula **Vereh.** (Br.), JUR. Sheikh Budin (**479**—2, 225, pl.).

boehmi Hoplites (Blanfordia) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (**1825**—1, 195, pl.).

boettgeri Dentalium Noetl. (Scaph.), MIO. Burma (**1311**—37, 251, pl.).

aff. **bohemicus Baculites** (Ceph.), CRET. S. Ind. (**1008**—1, 154, pl.).

boissieri Hoplites (Thurmannia) (Ceph.), JUR. C. Him. (**1825**—1, 233, pl.).

cf. **boliviensis Productus** (Br.), ANTH. Burma (**486**—38, 29, 64, pl.), var., *see* **chitichunensis.**

Bolivina (For.), TERT. Nic. Is. (**1592**, 254).

Bollia (Ostr.), SIL. Burma (**1470**—10, 84).

bombifrons Crocodilus Caut. (Rept.), PLIO. Siw. (**561**—16, I, 344, 555, pl.).

bombifrons Elephas (Stegodon) Falc. & Caut. (Prob.), PLIO. Siw., Punjab (**562**—9, 46, pl.) (**563**, 46) (**561**—16, I, 81, 458, pl.) (**1109**—14, 74;—21, 262, pl.; Yunnan (**1106**—1a, 40, pl.).*

bombifrons Lucina ? Waag. (Pel.), ANTH. Salt R. (**1859**—11, 205, pl.).

bonneti Actæon (Solidula) Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (**367**, 17, pl.).

bonneti Capulus Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (**367**, XII, 54, pl.).

bonneti Cassis (Casmaria) Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (**367**, LI, 162, pl.).

bonneti Conus (Leptoconus) Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (**367**, 59, pl.).

bonneti Drillia Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (**367**, 42, pl.).

bonneti Marginella (Eratoidea) Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (**367**, LI, 117, pl.).

bonneti Mathildia Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (**367**, XII, 45, pl.).

bonneti Murex Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (**367**, LI, 150, pl.).

bonneti Nassa (Hebra) Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (**367**, LI, 144, pl.).

bonneti Pleurotoma (Hemipleurotoma) Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (**367**, 30, pl.).

bonneti Rhinoclavis Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (**367**, XII, 34, pl.).

bonneti Ringicula Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal, (**367**, 20, pl.).

bonneti Rissoina Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (**367**, XII, 50, pl.).

bonneti Sigaretus Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (**367**, XII, 67, pl.).

bonneti Solariella pachyozodes var. Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (**367**, XII, 74, pl.).

bonneti Trigonostoma Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (**367**, LI, 110, pl.).

boreale Meekoceras (Ceph.), L. TRI. C. Him. (**486**—11, 130, pl.); Spiti, Kashmir (**1011**, 28, pl.)

Bos (Art.), PLIO Siw. (**561**—16, I, 281) (**1109**—9, 30); QUAT. Narbada (**1109**—12, 95).

Bos sp., PLIO, Siw. (**65**—3, 570, pl.); Yunnan (**1006**—1a, 94, tf.).*

Bos ? sp., QUAT. Narbada (**1684**—13, pl.).

---

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

brahman. gen. aff. Holcodiscus (Ceph.), CRET. S. Ind. (**1008**—3, 85).

Brahmaites Kossm. (Ceph.), CRET. S. Ind. (**1008**—1, XI, 44).

brahmanicus Nautilus Griesb. (Ceph.), L. TRI. C. Him. Spiti (**486**—11, 11, pl.)—N. quadrangulus var. brahmanicus—var. *see* **hexagonalis.**

brahmanicus Nautilus quadrangulus var. Griesb. L. TRI. C. Him. (**708**—3, 104, **pl.**).

brahminicus Ammonites Stol. (Ceph.), CRET. S. Ind. (**1712**—4, 128, pl.).

brahminica Arca Forbes (Pel.), CRET. S. Ind. (**598**—2, 149, pl.).

brahminicus Scaphites (Ceph.), CRET. S. Ind. (**1008**—1, XI, 30)—Ammonites.

brahminica Trigonoarca (Pel.), CRET. S. Ind. (**1712**—21, 354, pl.)—Arca brahminica :—A. fontanieri.

braikenridgii Ammonites (Ceph.), JUR. Spiti (**1712**—5, 106)—A. torquatus.

aff. **bramantei Arcestes (Proarcestes)** (Ceph.), MUSCH. Spiti (**486**—30, 125, pl.).

Bramatherium Falc. (Art.), MIO. Perim I. (**561**—9, 363 ;—16, I, 399) (**1109**—32, 129).

Brancoceras ? sp. (Ceph.), ANTH. C. Him. (**486**—18, 119, pl.).

brazoensis Turrilites (Ceph.), CRET. S. Ind. (**1712**—4, 189, pl.).

cf. **brazoensis Turrilites**, CRET. S. Ind. (**1712**—12, 36).

breantiana Turritella (Zaria) (Gast.), CRET. S. Ind. (**1712**—11, 227, pl.)—T. monilifera :—T. simplex.

cf. **breunneri Germanonautilus** (Ceph.), U. TRI. Spiti (**486**—33, 76, pl.).

Breviceps Garialis Pilg. (Rept.), MIO. Baluch. (**1406**—14, 82, pl.).

breviceps Lepidotus Egerton (Pisc.), U. GOND. Deccan (**533**—3, 372, pl.).

brevicostata Rhynchonella Kitch. (Br.), JUR. Cutch (**992**—1, 61, pl.).

brevicostata Trigonia Kitch. (Pel.), JUR. Cutch (**992**—2, 23, pl.).

brevicula Nodosaria Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (**1592**, 234, pl.).

brevicula Trochosmilia Stol. (Act.), CRET. S. Ind. (**1712**—24, 145, pl.).

brevifolium Otozamites (Cyc.), U. GOND. Rajmahal (**1329**, 31, pl.).

brevilatiphyllum Ptilophyllum Feist. (Cyc.), JUR. Cutch (**570**—12, 15, pl.).

brevipes Thamnastræa Stol. (Act.), CRET. S. Ind. (**1712**—24, 174, pl.).

brevipinnata Pachypteris Feist. (Ptsp.), CRET. Cutch (**570**—7, 33, pl.).

breviplicata Cancellaria (Euclia) (Gast.), CRET. S. Ind. (**1712**—11, 163, pl.)—Voluta.

breviplicatum Dielasma Waag. (Br.), ANTH. Salt. R. (**1859**—12, 356, pl.).

breviplicata Terebratula Kitch. (Br.), JUR. Cutch (**992**—1, 24, pl.).

breviplicata Voluta Forbes (Gast.), CRET. S. Ind. (**598**—2, 132, pl.).

brevirostris Pentamerus (Gypsidula) (Br.), DEV. Burma (**1470**—2, 83, pl.).

cf. **breve Campanile** (Gast.), CRET. C. Tibet (**499**—3, 24, pl).*

brevis Conus Sow. (Gast.), EOC. Cutch (**691**—3, Pl. 26, f. 33) ; Sind*(**368**, 18, pl.).

brevis Conus var. EOC. Sind (**418**, 336, pl.).

brevis Pleurostomella Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (**1592**, 239, pl.).

---

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

---

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

buddha Ammonites Forbes (Ceph.), CRET. S. Ind. (**598**—2, 112, pl.).

buddha Cerithium Noetl. (Gast.), CRET. Baluch. (**1311**—26, 60, pl.).

buddha Solarium (Torinia) (Gast.), MIO. Burma (**1311**—37, 265, pl.)—Trochus.

buddha Trochus Noetl. (Gast.), MIO. Burma (**1311**—21, 16, pl.).

buddhaicus Belemnites Stol. (Ceph.), LIAS, Spiti (**1712**—5, 78. pl.).

buddhaicus Clydonautilus (Proclydonautilus) Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (**486**—32, 51, pl.).

cf. **buddhaicus Clydonautilus (Proclydonautilus)**, U. TRI. C. Him. (**486**—37, 2, pl.).

buddhaicus Holcodiscus Kossm. (Ceph.), CRET. S. Ind. (**1008**—1, XI, 42, pl.).

buddhaica Modiola Noetl. (Pel.), MIO. Burma (**1311**—37, 127, pl.).

buddhaicus Parajuvavites Mojs. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (**1236**—2, 600, pl. ;—3, 31, pl.).

Buddhaites, *see* **Gymnites.**

buddhista Athyris Vern. (Br.), ANTH. Kashmir (**479**—2, 203, 210, pl.).

Bufo (Amph.), QUAT. Kurnool (**1109**—67, 56).

bufo Ranella Sow. (Gast.), EOC. Cutch (**691**—3, Pl. 26, f. 16).

bugtica Paludina Blanf. (Gast.), MIO. Baluch. (**148**—73, 235, pl.).

bugtica Vivipara (Gast.), MIO. Baluch. (**32**—6, 364)*—Paludina.

bugtiense Aceratherium Pilg. (Periss.), MIO. Baluch. (**1406**—12, 65 ;—14, 26, pl.).

bugtiense Anthracotherium Pilg. (Art.), MIO. Baluch. (**1406**—9, 47, pl.;—14, 42, pl.).

bugtiensis Brachyodus Pilg. (Art.), MIO. Baluch. (**1406**—9, 54, pl. ;—11, 151).

bugtiensis Crocodilus Pilg. (Rept.), MIO. Baluch. (**1406**—14, 78, pl.).

bugtiense Paraceratherium F. Cooper (Periss.), MIO. Baluch. (**606**—1, pl.).

bugtiensis Pterodon Pilg. (Carn.), MIO. Baluch. (**1406**—11, 157 ;—14, 7, pl.).

bugtiensis Telmatodon Pilg. (Art.), MIO. Baluch. (**1406**—9, 51, pl.; —11, 152 ;—14, 70, pl.).

Bugtitherium Pilg. (Art.), MIO. Baluch. (**1406**—11, 153).

Bukowskites Dien. (Ceph.), MUSCH. C. Him. (**486**—30, 86).

bulbiformis Ampullina (Gast.), CRET. S. Ind. (**1712**—11, 300, pl.).

bulbiformis Turbinella Sow. (Gast.), EOC. Cutch (**691**—3, Pl. 24, f. 11).

Bulimina (For.), TERT. Nic. Is. (**1592**, 246).

bulimoides Pterodonta Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (**1712**—11, 42, pl.).

Bulimus (Gast.), CRET. S. Ind. (**1117**—23, 244) ; EOC. Narbada (**844**, 181) ; QUAT. Narbada (**1763**—2, 285).

Bulla (Gast.), EOC. Sind (**368**, 6).

Bullatum Sphæroceras (Ceph.), JUR. Baluch. (**1311**—20, 10, pl.)—Stephanoceras.

Bullatum Stephanoceras (Ceph.), JUR. Cutch (**1859**—4, 129, pl.).

Bulliformis Holcostephanus (Spiticeras) Uhlig (Ceph.), JUR. Spiti (**1825**—1, 114, pl.).

Bullina (Gast.), CRET. S. Ind. (**1712**—11, 401).

bullini Cliona Annandale (Spong.), CRET. C. P. (**32**—5, 55, pl.).*

---

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

burmitina Sciara Cockerell (Ins.), Mio. Burma (**331a**—4, 20, tf.).*

burnesi Arca (Anomalocardia) d'Arch. (Pel.), Eoc. Sind (**418**, 264, pl.); Mio. Burma (**1311**—37, 131, pl.).

burnesi Trochocyathus Haime (Act.), Olig. Sind (**418**, 183, pl.) (**512**—5, 69, pl.)

burrowsi Neptunea Newton (Gast.), Plio. Makran (**1295**—6, 300, pl.).

Burtinella (Gast.), Cret. S. Ind. (**1712**—11, 238).

burtini Nautilus (Ceph.), Anth. Salt R. (**454**, 15, pl.).

burtini Stringocephalus (Br.), Dev. Turkestan (**1725**, 445, pl.).

Buskopora (Bry.), Dev. Burma (**1470**—2, 53).

Busycon (Gast.), Mio. Burma (**409**, 631).

butarensis Valvata Oldh. (Gast.), Cret. C. P. (**1199**—3, 211).

byausica Hedenstrœmia Krafft (Ceph.), L. Tri. C. Him. (**1011**, 154, pl.).

Bythotrephis (Plant. Inc. sed.), Ord. C. Him., Spiti (**1470**—7, 122).

Cadurcotherium (Periss.), Mio. Baluch. (**1406**—14, 21).

cæcoides Illænus Reed (Tril.), Ord. Yunnan (**212**, 332, nn.) (**1470**—11, 45, pl.).*

cælata Cristellaria Schwager (For.), Tert. Nic. Is. (**1592**, 244, pl.).

cælata Daphoderma (Pel.), Mio. Burma (**1311**—21, 7, pl.)—Arca burnesi.

cf. **cælata ? Lingulella** (Br.), Camb. Spiti (**1470**—4, 52, pl.).

cælebs Selenopora Reed (Bry.), Dev. Burma (**1470**—2, 52, pl.).

cæliformis Placosmilia Gregory (Act.), Jur. Cutch (**704**—2, 77, pl.).

cæpulla Lagena Schwager (For.), Tert. Nic. Is. (**1592**, 205, pl.).

cæruleus Paracyathus (Act.), Mio. Burma (**1311**—21, 6, pl.;—37, 102, pl.) (**1854**—53, 260).*

cæruleus Unio Lea (Pel.), Quat. Narbada (**1763**—2, 285;—17, 55).

aff. **cæsar Arpadites (Dionites)** (Ceph.), U. Tri. C. Him. (**486**—26, 55, pl.).

cæspitosum Cyathophyllum (Act.), Dev. Turkestan (**1725**, 443), var. *see* **breviseptatum.**

cæspitosum ? Cystiphyllum (Act.), Dev. Burma (**1470**—2, 13, pl.).

cala Ammonites Forbes (Ceph.), Cret. S. Ind. (**598**—2, 104, pl.) (**1712**—4, 153, pl.).

calamaria Terebra (Hastula) Vred. (Gast.), Mio. Burma (**1854**—55, 354, pl.).*

Calamophyllia (Act.), Eoc—Mio. Sind (**512**—5, 62, 86).

Calappa (Dec.), Mio. Burma (**1311**—37, 369).

Calcar (Gast.), Cret. S. Ind. (**1712**—11, 357).

calcaratus Lepidotus Egerton (Pisc.), U. Gond. Deccan (**534**, 3, pl.).

calcaratus Spondylus Forbes (Pel.) Cret. S. Ind. (**598**—2, 155, pl.) (**1712**—21, 448, pl.)—S. subsquamosus.

---

* See Introductory Note—Supplementary papers.

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

Calyptræa sp., CRET. Baluch. (**1311**—26, **57, pl.**).

Calyptrophorus (Gast.), Eoc. Sind (**368**, 44).

Camarocrinus (Crin.), ORD. Burma (**1470**—1, 87 ;—9) ; Yunnan (**1470**—11. **19**).*

Camarophoria (Br.), DEV. C. Him. (**1470**—6, 108) ; Burma (**1470**—2, 85) ; ANTH. Salt R. (**1859**—12, 435) ; C. Him. (**486**—9, 71) ; Kanawar and Spiti (**486**—42, 133) ; Kashmir (**486**—14, 79) ; Burma (**486**—38, 40) ; Yunnan (**1083**—3, 113).

Camarophoria sp., ANTH. Kashmir (**486**—42, 46, pl.).

Camarotoechia ? sp., (Br.). SIL. Spiti (**1470**—7, 138, pl.) ; Burma (**1470**—10, 79), *see also* **Rhynchonella.**

camdeo Cancellaria (Euclia) (Gast.), CRET. S. Ind. (**1712**—11, 165, pl.)—Voluta.

camdeo Voluta Forbes (Gast.), CRET. S. Ind. (**598**—2, 131, pl.).

Camelopardalis (Art.), MIO. Perim I., Punjab (**561**—9, 362) (**1109**—32, 102) ; PLIO, Siw. (**562**—7, 240) (**561**—16, I, 197) (**1109**—4, 104) ; Punjab (**1109**—14, 83) ; Yunnan (**1006**—1a, 89).*

Camelopardalis sp., MIO. Perim I. (**561**—16, I, 398) ; Punjab (**1215**—1, 29, pl.).

Camelus (Art.), PLIO. Siw. (**562**—3) (**561**—16, I, 227), (**1109**—58).

Camelus sp., PLIO. Siw. (**447**—2, tf.).

Cameroceras ? sp., ORD. Yunnan (**1470**—11, 35, pl.).*

aff. **camilli Juvavites (Anatomites)** (Ceph.), U. TRI. C. Him. (**486**—32, 45, pl.).

Campanile (Gast.), CRET. C. Tibet (**499**—3, 24),* see also **Cerithium.**

aff. **campanile Orthoceras** (Ceph.). MUSCH. C Him. Spiti (**486**—4, 87, pl.)—O. dubium.

cf. **campanile Orthoceras**, MUSCH. C. Him. (**486**—4, 87, pl.) ; Spiti (**486**—30, 22) ; Kashmir (**486**—41, 79).

campbelli Ceratites (Thisbites) Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (**486**—26, 31, pl.).

campbelli Nautilus (Ceph.), CRET. S. Ind. (**1682**, 141)—N. clementinus, *pars.*

Camptonectes, *see* **Pecten.**

camura Trochosmilia Stol. (Act.), CRET. S. Ind. (**1712**—24, 146, pl.).

canaliculatus Belemnites (Ceph.), JUR. Cutch (**691**—3, Pl. 23, f. 2) ; Spiti (**1712**—5, 111)—B. sulcatus *Blanf.* ;—B. gerardi.

canaliculatum Busycon (Gast.), MIO. BURMA (**409**, 631, pl.).

canaliculata Cidaris (Leiocidaris) Dunc. & Sla. (Ech.), Eoc. Sind (**513**—1, 109, pl.).

canaliculata Exogyra (Pel.), CRET. S. Ind. (**1712**—21, 463, pl.).

canaliculatus Latrunculus (Gast.). PLIO. Karikal (**367**, LI, 136, pl.).

aff. **canaliculata Orthis** (Br.), SIL. Burma (**1470**—10, 75, pl.).

canaliculata Volutomitra Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (**1712**—11, 100, pl.).

canalifera Operculina (For.), CRET. C. Tibet (**499**—3, 36, pl.)* ; Eoc. Sind (**418**, 182, pl.) ; Burma (**409**, 633)

aff. **canaliferus ? Spirifer** (Br.), DEV. Chitral (**1470**—6, 94).

Cancelleria (Gast.), CRET. S. Ind. (**1712**—11, 160) ; Mio. Burma (**1311**—37, 327).

---

* *See* **Introductory Note—Supplementary paper.**

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

Capulus (Gast.), PLIO. Karikal (**367**, XII, 54).

Capulus sp., ANTH. Kanawar (**486**—42, 120, pl.).

Capulus (Phryx), U. TRI. C. Him. (**486**—32, 7).

carbonarius Ceratites Waag. (Ceph.), ANTH. Salt R. (**1859**—2, 355, pl.).

carbonaria Xenaspis (Ceph.), ANTH. C. Him. (**486**—18, 8, pl.)—Ceratites.—Xenodiscus.

cf. carbonaria Xenaspis, ANTH. Spiti (**486**—18, 158, pl.); Kashmir (**486**—42, 55, pl.).

carbonarius Xenodiscus (Ceph.), ANTH. Salt R. (**1859**—7, 35, pl.)—Ceratites.

carbonica Involutina Schwager (For.), ANTH. Salt R. (**1859**—20, 992, pl.).

cf. carbonifera Chonetes (Br.), ANTH. Assam (**486**—20, 193, pl.).

Carcharias sp. (Pisc.), MIO. Arakan (**1397**—2, 560, pl.); PLIO. Punjab (**1109**—65, 242, pl.).

Carcharias (Aprionodon), MIO. Burma (**1723**—7, 295).

Carcharias (*Aprionodon*) sp., OLIG. Burma (**1723**—7, 292, pl.).

Carcharias (Prionodon), MIO. Burma (**1311**—37, 375).

Carcharias (*Prionodon*) sp., OLIG. Burma (**1723**—7, 292, pl.); MIO. Burma (**1311**—21, 45).

Carcharodon (Pisc.), MIO. Burma (**1311**—37, 374) (**1723**—7, 293).

Carcharodon sp., MIO. Burma (**1109**—65, 243, pl.).

Cardiaster (Ech.), CRET. S. Ind. (**1712**—24, 91).

cardiiformis Unio Blanf. (Pel.), MIO. Baluch. (**148**—73, 237, pl.).

cardiiformis Unio var. MIO. Baluch. (**148**—73, 238, pl.).

Cardinia (Pel.), ANTH. Salt R. (**1859**—11, 209); TRI. Kashmir (**479**—2, 218).

cardiniiformis Trigonia Kitch. (Pel.), CRET. Cutch (992—2, 49, pl.).

Cardinocrania Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (**1859**—12, 745).

Cardiocarpus (? Cord.), L. GOND. Bengal (**38**—3, 204) (**1610**—6, III, 334, 352).*

Cardiocarpus sp., L. GOND. Bengal (**570**—45, 30, pl.); C. P. (**1988**—4, 38, pl.).

cardioides Arca d'Orb. (Pel.), CRET. S. Ind. (**496**—2, Pl. 7, f. 35—36).*

cardioides Axinea (Pel.), CRET. S. Ind. (**1712**—21, 349, pl.)—Arca.

Cardiomorpha (Pel.), ANTH, Salt R. (**1859**—11, 190); MUSCH. Spiti (**486**—30, 10).

Cardiomorpha sp., ANTH. Spiti (**1712**—5, 29).

cardissa Myophoria Waag. (Pel.), ANTH. Salt R. (**1859**—11, 244, pl.).

Cardita (Pel.), RHÆT. Burma (**798**, 67); CRET. S. Ind. (**598**—2, 144); Rajahmundry (**844**, 179); EOC. Sind, Subathu (**418**, 251): MIO. Burma (**1311**—37, 162).

Cardita ? sp., U. TRI. Spiti (**486**—33, 99).

Cardita (Mytilicardia), MIO. Burma (**1311**—37, 162).

Cardita (Venericardia), CRET. Baluch. (**1311**—26, 45); Burma (**1787**—3); MIO. Burma (**1311**—37, 162).

---

[1] *See* Introductory Note—Supplementary papers.

carteri **Clypeaster** Dunc. & Sla. (Ech.), OLIG, Cutch (**513**—2, 49, pl.).

carteri **Cottaldia** Dunc. (Ech.), CRET. Arabia (**512**—2, 355, tf.).

carteri **Cypricardia** d'Arch. & Haime (Pel.), EOC. Sind (**418**, 261, pl.).

carteri **Hydrobia** Hislop (Gast.), CRET. Rajahmundry (**844**, 178, pl.).

carteri **Nummulites** d'Arch. & Haime (For.), EOC. Sind (**418**, 344) (**288**—22, 59).

cf. carteri **Terebratula** (Br.), CRET. S. Ind. (**1712**—24, 18, pl.).

carteri **Unio** Hislop (Pel.), U. GOND. Rajmahal (**844**, 175, pl.).

carterianum **Pterophyllum** Oldh. (Cyc.), U. GOND. Rajmahal (**1329**, 22, pl.) (**570**—14, 109, pl.); (**1610**—6, III, 586).*Golapilli (**570**—15, 176, pl.)—Pt. falconerianum :—cf. Pseudoctenis ensiformis.

Carterina Waag. & Wentz, (Hydr.), ANTH. Salt R. (**1859**—20, 944).

Caryatis, *see* **Cytherea**.

Caryocrinus (Cyst.), ORD. Burma (**1470**—1, 28); Yunnan (**1470**—11, 19).*

Caryocrinus ? sp., ORD. Burma (**1470**—1, 33, pl.;—10, 4, pl.).

Caryocystis (Cyst.), ORD. Yunnan (**1470**—11, 18).*

Caryophyllia (Act.), CRET. S. Ind. (**1712**—24, 138); Sind (**512**—5, 17); MIO. Sind (**512**—5, 82).

Casmaria, *see* **Cassidea** *and* **Cassis**.

aff. cassiana **Daonella** (Pel.), U. TRI. Spiti (**486**—33, 11, pl.).

Cassianella (Pel.), U. TRI. C. Him. (**133**—1, 58); RHÆT. Burma (**798**, 27).

Cassianella sp., U. TRI. C. Him. (**133**—1, 49, pl.); (**486**—32, 4, pl.); RHÆT. Burma (**798**, 27, pl.).

Cassidaria (Gast.), EOC. Sind (**418**, 317); MIO. Burma (**1311**—21, 27).

Cassidaria sp., EOC. Burma (**409**, 639).

Cassidea (Gast.), MIO. Burma (**409**, 629).

Cassidea (Casmaria), EOC. Sind (**368**, 38).

Cassidulus (Ech.), CRET. S. Ind. (**1712**—24, 99); EOC. Sind (**513**—1, 65) *see also* **Nucleolites**.

Cassis (Gast.), EOC. Sind (**418**, 317); MIO. Burma (**1311**—21, 27).

Cassis ? sp., EOC. Sind (**418**, 318, pl.).

Cassis (Casmaria), PLIO. Karikal (**367**, LI, 162).

Cassis (Cypræcassis), TERT. Cutch (**691**—3, Pl. 26).

aff. castelli **Sandlingites** (Ceph.), U. TRI. Spiti (**486**—33, 89, pl.).

castor **Trochus** d'Orb. (Gast.), CRET. S. Ind. (**496**—2, Pl. 7, f. 15—17).*

castrensis **Lagena** Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (**1592**, 208, pl.).

Catella *see* **Grammatodon**.

catenularia **Halysites** var. *see* **kanaurensis**.

catenulatus **Conus** Sow. (Gast.), TERT. Cutch (**691**—3, Pl. 26, f. 35).

Catopygus (Ech.), CRET. S. Ind. (**1712**—24, 95).

aff. caudata **Avicula** (Pel.), U. TRI. C. Him. (**486**—26, 10, pl.).

---

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

centrifugum Cyrtoceras (Ooceras) Salt. (Ceph.), ORD. C. Him. (**1547**, 13, pl.) (**1470**—7, 77, pl.).

cepacea ? Natica (Gast.), EOC. Sind (**418**, 280, pl.).

Cepatia (Gast.), EOC. Sind (**368**, 68).

Cephalogale (Carn.), MIO. Baluch. (**1406**—11, 158;—14, 11).

Cephalolithis (Hydr.), TERT. Nic. Is. (**536**—2, 165).

cerameopoma Bithinia Benson (Gast.), QUAT. Narbada (**1763**—2, 285).

Ceramopora sp. (Bry.), ORD. Burma (**1470**—10, 7, pl.).

Cerastoderma, *see* **Cardium.**

Ceratites (Ceph.), ANTH. Salt R. (**1859**—2, 355); L. TRI. Salt R. (**1859**—28, 34); C. Him. (**486**—11, 19); Spiti (**1011**, 117); MUSCH. C. Him., Spiti (**486**—4, 5;—30, 33); Kashmir (**486**—41, 46); U. TRI. Spiti (**486**—33, 13).

Ceratites sp., L. TRI. Salt R. (**1859**—28, 48, pl.); MUSCH. C. Him. (**486**—4, 13, 21, 28, pl.).

Ceratites (Buchites). U. TRI. C. Him. (**486**—26, 23).

Ceratites (Danubites), L. TRI. C. Him., Spiti (**486**—11, 24).

Ceratites (Florianites), MUSCH. Spiti (**486**—30, 70).

Ceratites (Halilucites Dien.), MUSCH. C. Him. (**486**—30, 59).

Ceratites (Halilucites), sp., MUSCH. Kashmir (**486**—41, 57).

Ceratites (Haydenites Dien.), MUSCH. Spiti (**486**—30, 72).

Ceratites (Helictites), U. TRI. C. Him. (**1236**—3, 55).

Ceratites (Hollandites Dien.) MUSCH. C. Him., Spiti (**486**—30, 60); Kashmir (**486**—41, 54).

Ceratites (Keyserlingites), MUSCH. C. Him., Spiti (**486**—30, 74).

Ceratites (Keyserlingites) sp., MUSCH. Spiti (**486**—30, 81, pl.).

Ceratites (Parathisbites), U. TRI. C. Him. (**486**—26, 32).

Ceratites (Peripleurocyclus Dien.). MUSCH. C. Him. (**486**—30, 69).

Ceratites (Philippites Dien.), MUSCH. C. Him. (**486**—30, 58).

Ceratites (Phormedites), U. TRI. C. Him. (**486**—26, 21).

Ceratites (Salterites Dien.), MUSCH. Spiti (**486**—30, 70).

Ceratites (Thisbites), U. TRI. C. Him. (**1236**—3, 56) (**486**—26, 26).

ceratites Cyathophyllum (Act.), DEV. Burma (**1470**—2, 3, pl.), var. *see* **marginatum.**

ceratitoides Sibirites Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (**1859**—28, 115, pl.).

Ceratodus (Pisc.), M. GOND. C. P. (**1216**) (**1326**—20).

Ceratotrochus (Act.), EOC. Sind (**418**, 185); MIO. Burma (**1311**—37, 101).

Cercopithecus (Prim.), MIO. Punjab (**1406**—20, 3).

Ceriopora (Bry.), CRET. S. Ind. (**1712**—24, 59).

Cerithidea (Gast.), PLIO. Karikal (**367**, XII, 37).

Cerithium (Gast.), CRET. S. Ind. (**1712**—11, 187); Baluch. (**1311**—26, 59); EOC. Sind (**418**, 299).

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

Cheirurus (*Cyrtometopus*), sp., ORD. C. Him. (**1470**—7, 110, pl.).

Chelyconus, *see* **Conus.**

Chemnitzia (Gast.), LIAS, Spiti (**1712**—5, 77); CRET. S. Ind. (**1712**—11, 284).

Chemnitzia sp., JUR. C. Him. (**1547**, 90, pl.); CRET. S. Ind. (**1712**—11, 286, pl.).

Chenopus (Gast.), CRET. C. Tibet (**499**—3, 22).*

Chenopus (Hippocrene), CRET. C. Tibet (**499**—3, 23)*.

Chenopus (Maussenetia), EOC. Sind (**368**, 51).

cheribonensis Oliva (Gast.), PLIO. Karikal (**367**, LI, 111, pl.).

Cheyletus (Arach.), MIO. Burma (**331**a—3, 41).*

chidamensis Perisphinctes (Aulacosphinctes) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (**1825**—1, 376, pl.).

chidruensis Avicula Waag. (Pel.), ANTH. Salt R. (**1859**—11, 290, pl.).

chidruensis Martinia Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (**1859**—12, 535, pl.).

chidruensis Sibirites Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (**1859**—28, 109, pl.).

chinensis Lima Loczy (Pel.), TRI. Yunnan (**1083**—3, 142, pl.).

chinensis Mitra var., *see* **subscrobiculata.**

chinensis Spirillina Lörenthey (For.), ANTH. Yunnan (**1092**, 276, tf.).

chinjiensis Dryopithecus Pilg. (Prim.), MIO. Punjab (**1406**—20, 25, pl.).

chinjiense Hyotherium Pilg. (Art.), MIO. Punjab (**1406**—23, 100)*—H. cf. sindiense *Pilg.*

chinjiensis Pseudælurus Pilg. (Carn.), MIO. Punjab (**1406**—12, 65).

chinjiensis Sivaelurus Pilg. (Carn.), MIO. Punjab (**1406**—21, 145, pl.)—Pseudælurus.

chisholmi Hippodactylus Pilg. (Periss.), MIO. Punjab **1406**—12, 67).

chitichunensis Productus Dien. (Br.), ANTH. C. Him. (**486**—18, 69, pl.).

chitichunensis Productus boliviensis var. Dien., ANTH. C. Him. (**486**—9, 20, pl.).

Chitra (Chel.), PLIO. Siw., Punjab (**1109**—55, 207).

chitralensis Proetus Reed (Tril.), DEV. Chitral (**1470**—6, 88, pl.).

Chlamys, *see* **Pecten.**

chlorooolithicus Perisphinctes Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (**1859**—4, 198, pl.).

choffati Acanthoceras Kossm. (Ceph.), CRET. S. Ind. (**1008**—1, XI, 12, pl.).

Chondrites (Gigartinites) (Alg.), JUR. Cutch (**570**—7, 6).

Chondrodonta (Pel.), CRET. Seistan (**1854**—37, 223;—40).

Chonetella Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (**1859**—12, 657).

Chonetes (Br.), ORD. Burma (**1470**—1, 57); DEV. Chitral (**1470**—6, 19); Burma (**1470**—2, 78); ANTH. Salt R. (**1859**—12, 614); C. Him. (**486**—10, 14); Kashmir, Spiti (**486**—14, 44); Assam (**486**—20, 193); Burma (**486**—38, 49); Yunnan (**1083**—3, 127).

Christiania (Br.), ORD. C. Him. (**1470**—7, 50); Burma (**1470**—10, 14).

Chrysichthys (Pisc.), MIO. Punjab (**1109**—65, 249).

---

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

Claraia, *see* **Pseudomonotis.**

clarandum Cerithium Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (**1712**—11, **198, pl.**).

Clarias (Pisc.), PLIO. Siw. (**1109**—65, 247).

clathratum Actinostroma (Hydr.), DEV. Burma (**1470**—2, 36, pl.); Turkestan (**1725**, 445).

clathrata ? Alveolites ? (Act.), DEV. Burma (**1470**—2, 22, pl.).

Clathrodictyon (Act.), DEV. Turkestan (**1725**, 446).

Clathropteris sp. (Fil.), JUR. Yunnan (**1567**, 314, pl.).

Clathurella (Gast.), PLIO. Karikal (**367**, 47).

Clavagella (Pel.), CRET. S. Ind. (**1712**—21, 27).

Clavatula, *see* **Pleurotoma.**

Clavatula (Perrona) (Gast.), PLIO. Karikal (**367**, 31).

clavatus Belemnites (Ceph.), JUR. Spiti (**1712**—5, 112).

cf. clavata Vaucheria (Alg.), LOC. unknown (**1565**, 562, pl.)—in jasper.

Clavella (Gast.), MIO. Burma (**1311**—21, 33).

claviger Belemnites Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (**1859**—4, 6, pl.).

clavisellatum Pseudosageceras Dien. (Ceph.), L. TRI. Kashmir (**486**—41, 28, pl.).

Clavulina (For.), TERT. Nic. Is. (**1592**, 197).

Cleidophorus (Pel.), ANTH. Salt R. (**1859**—11, 224).

Cleidophorus sp., ANTH. Bokhara (**133**—2, 702, pl.).

clellandi Anomalocardia (Scapharca) (Pel.), CRET. S. Ind. (**1712**—21, 356, pl.),—Arca.

clellandi Arca Forbes (Pel.), CRET. S. Ind. (**598**—2, 149, pl.).

clementinus Nautilus (Ceph.), CRET. S. Ind. (**147**—6, 17, pl.), var. *see* **indicus.**

cf. clementinus Nautilus, CRET. S. Ind. (**598**—2, 98) (**1682**, 143).

clementina Scala (Gast.), CRET. S. Ind. (**1712**—11, 231, pl.).

Clemmys (Chel.), MIO. Perim I. (**1109**—70); Punjab (**1109**—55, 170); PLIO. Siw. (**1109**—80, 57).

Clemmys ? sp., MIO. Perim I. (**1109**—55, 180).

Clidophorus, *see* **Cleidophorus.**

aff. cliffordi Phillipsia (Tril.), ANTH. Kanawar (**486**—42, 114, pl.).

cliftii Elephas (Stegodon) Falc. & Caut. (Prob.), MIO.—PLIO. Burma (**562**—9, 47, pl.) (**563**, 15, 75) (**561**—16, I, 81, 113, 461, pl.); MIO. Punjab (**1109**—14, 72;—21, 256, pl.;—77, Pl. 4, 79, tf.)—Mastodon elephantoides.

Climacammina (For.), ANTH. Yunnan (**1092**, 287).

Climacograptus (Hydr.), ORD. Yunnan (**1470**—11, 3)*; SIL, Burma (**1470**—10, 69).

Cliona (Spong.), CRET. C. P. (**32**—5, 63).*

Clionites (Ceph.), U. TRI. C. Him. (**486**—26, 75;—37, 23); Spiti (**486**—33, 89)—*also* **Arpadites.**

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

colerunense Acanthoceras (Ceph.), CRET. S. Ind. (**1008**—1, XI, 20, pl.)—Ammonites.

colerunensis Ammonites Stol. (Ceph.), CRET. S. Ind. (**1712**—4, 71, pl.).

collata Carcharias (Prionodon) (Pisc.), MIO. Burma (**1723**—7, 296, pl.).

Collyrites (Ech.), JUR. Cutch (**704**—1, 8).

Colobodus (Pisc.), TRI. Salt R. (**1859**—28, 9).

colombi Turritella ? d'Arch. & Haime (Gast.), EOC. Sind (**418**, 296, pl.).

Colossochelys, *see* **Testudo.**

colpophorus Fusus (Pagodula) Cossm. & Piss. (Gast.), EOC. Sind (**368**, 31, pl.).

colpophora Nassa (Hinia) Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (**367**, LI, 140, pl.).

colpophora Scala (Acrilla) Cossm. & Piss. (Gast.), EOC. Sind (**368**, 75, pl.).

columbarius Chenopus (Hippocrene) (Gast.), CRET. C. Tibet (**499**—3, 23, pl.)*—Rostellaria.

columbaria ? Rostellaria (Gast.), EOC. Sind (**418**, 314, pl.).

columnaris Actæonina Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (**1712**—11, 413, pl.).

columnaris Geinitzella (Bry.), ANTH. Salt R. (**1859**—18, 882, pl.).

cf. **columnaris Geinitzella,** ANTH. Burma (**486**—38, 56, pl.).

Columnopora ? sp. (Act.), SIL. Spiti (**1470**—7, 125, pl.).

colvini Bukowskites Dien. (Ceph.), MUSCH. C. Him. (**486**—30, 86, pl.).

colvini Hyæna Lyd. (Carn.), PLIO. Siw., Punjab (**1109**—44, 290, pl.;—54, 72;—77, Pt. 1, 84, tf.) H. sivalensis *pars.*

comata Halobia Bittn. (Pel.), U. TRI. C. Him. (**133**—1, 46, pl.).

cf. **comata Halobia,** U. TRI. C. Him. (**486**—26, 9); Spiti (**486**—33, 47, pl.).

comatus Pecten (Pel.), JUR. C. Him. (**1547**, 92, pl.).

cometa Philocrinus de Kon. (Crin.), ANTH. Salt R. (**454**, 4, pl.) (**1859**—17, 833, pl.).

cf. **communis Climacammina** (For.), ANTH. Yunnan (**1092**, 288).

communis Glossopteris Feist. (Ptsp.). L. GOND. Bengal (**570**—9, 375, pl.;—39, 98, pl.;—45, 16, 53, pl.); Palamau (**570**—53, 26, pl.); S. Rewah (**570**—50, 32, pl.); U. GOND. C. P. **570**—16, 90, tf.), var. *see* **stenoneura.**

aff. **commutatum Orthoceras** (Ceph.), Sil. Burma (**1470**—1, 127, pl.).

comoides Chonetes (Br.), CARB. Turkestan (**1725**, 451).

aff. **comoides Chonetes,** L. CARB. Kashmir (**486**—42, 7, pl.).

Comoseris (Act.), JUR. Cutch (**704**—2, 154); CRET. S. Ind. (**1712**—24, 177).

compacta Nerita Forbes (Gast.), CRET. S. Ind. (**598**—2, 122, pl.).

compacta Neritina (Gast.), CRET. S. Ind. (**1712**—11, 339, pl.)—Nerita.

complanatus Clypeaster Dunc. & Sla. (Ech.), MIO. Sind (**513**—1, 325, pl.). (**423**—8).

complanata Lamna Egert. (Pisc.), CRET. S. Ind. (533—1, 387, tf.).

complanatus Orbitolites (For.), EOC. Sind (**418**, 350, pl.); C. Tibet (**499**—3, 43, pl.).*

---

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

---

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

Conchidium (Br.), SIL. Kashmir (**1470**—8, 29); Burma (**1470**—1, 105).

conciliatum Acanthoceras (Ceph.), CRET. S. Ind. (**1008**—1, XI, 22)—Ammonites.

conciliatus Ammonites Stol. (Ceph.), CRET. S. Ind. (**1712**—4, 99, pl.).

concinnum Cyathophyllum (Act.), CARB. Turkestan (**1725**, 451, tf.).

cf. **concinna Dicksonia** (Fil.), L. GOND. Bengal (**570**—19* 198, pl.).

concinnus Monograptus (Hydr.), SIL. Burma (**1470**—10, 70, nn.).

concinna Pecopteris (Ptsp.), M. GOND. Bengal (**570**—8, 66;—39, 82, pl.).

concinna Rhynchonella (Br.), JUR. C. Him. (**1547**, 100, pl.), var., *see* **kutchensis.**

concinna ? Rhynchonella, JUR. Sheikh Budin (**479**—2, 226, pl.).

concinna Terebratula (Br.), JUR. Cutch (**691**—3, Pl. 22, f. 13).

condertl Streptosiphon (Gast.), PLIO. Karikal (**367**, LI, 129, pl.).

condita Ficula var., *see* **singuensis.**

cf. **condor Spirifer** (Br.), ANTH. Burma (**486**—38, 4, pl.).

confertus Cunninghamites Morris (Conif.), U. GOND. Rajmahal (**1329**, Pl. 32, f. 10).

confertus Cycadites Morris (Cyc.), U. GOND. Rajmahal (**1329**, 15, pl.) (**570**—11, 124, pl.) (**1610**—6, III, 561) *; Cuttack (**570**—19, 69).

conferta Elatocladus (Conif.), U. GOND. Rajmahal (**1610a**, 36)*—Cunninghamites — Palissya.

conferta Palæozamia acutifolia var. (Cyc.), U. GOND. Rajmahal (**1329**, 29, pl.).

conferta Palissya Feist. (Conif.), U. GOND. Rajmahal (**570**—14, 137, pl.); **Golapilli** (**570**—15, 183, pl.); Madras (**570**—35, 216, pl.),—Cunninghamites:—**Palissya** pectinea.

confinensis Rhynchonella (Br.), ANTH. Spiti (**486**—1?, 152, pl.).

confracta Isastræa Healoy (Act.), RHÆT. Burma (**798**, 87, pl.).

confucii Monophyllites Dien. (Ceph.), MUSCH. C. Him. (**486**—4, 107, pl.); Spiti (**486**—30, 107, pl.).

confusa Stylophora (Act.), MIO. Sind (**512**—5, 83, pl.).

congener Perisphinctes Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (**1859**—4, 171, pl.).

conglomerata Globigerina Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (**1592**, 255, pl.).

coniceps Lichas (Metopolichas) celorhin var. (Tril.), ORD. Yunnan (**1470**—11, 51, pl.).*

conica Achatina Oldh. (Gast.), CRET C. P. (**1199**—3, 213).

conicus Amblypygus subrotundus var. Dunc. & Sla. (Ech.), EOC. Sind (**513**—1, 142, pl.).

cf. **conicus Echinoconus** (Ech.), CRET. S. Ind. (**1712**—24, 106, pl.).

conica Exogyra (Pel.), JUR. Cutch (**691**—3, Pl. 22, f. 7).

aff. **conica Exogyra**, ? CRET. Arabia (**486**—34, 159, pl.)

conica Tetrataxis (For.), ANTH. Yunnan (**1092**, 284), var, *see* **gibba.**

Coniferocaulon sp. (Conif.), U. GOND. Rajmahal (**73a**, 72, 85, pl. & tf.)

---

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

* *See* introductory Note—Supplementary papers.

contiguus Perisphiuctes (Virgatosphinctes) (Ceph.), JUR. C. Him. (**1825**—1, 339, pl.) (**1691**, 470, pl.).

conunua Dimorpharæa Gregory (Act.), JUR. Cutch (**704**—2, 191, pl.).

continuicosta Terebra (Myurella) Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (**367**, 24, pl.).

contorta Avicula (Pteria) (Pel.), RHÆT. Burma (**798**, 32, pl.).

contortus Pugnellus (Gast.), CRET. S. Ind. (**1712**—11, 19, pl.)—Strombus.

contortus Strombus (Gast.), CRET. S. Ind. (**598**—2, 129, pl.).

contorta Stylophora (Act.), EOC. Sind (**418**, 186) (**512**—5, 61, pl.).

contorta Terebra d'Arch. & Haime (Gast.), EOC. Sind, Punjab (**418**, 321, pl.).

contracta Martinia Dien. (Br.), ANTH. C. Him. (**486**—9, 51, pl.).

contractifrons Celtites Dien. (Ceph.), U. TR. C. Him. (**486**—37, 18, pl.).

contrita Promathilda ? Healey (Gast.), RHÆT. Burma (**798**, 80, pl.).

contumescens Turritella Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (**1712**—11, 221, pl.).

contusum Protocardium Healey (Pel.), RHÆT. Burma (**798**, 71, pl.).

conula Phasianella Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (**1712**—11, 355, pl.).

Conularia (Pter.), ANTH. Salt R. (**1859**—19, 25); Kanawar (**486**—12, 116); Kashmir (**486**—14, 18).

Conularia sp., SIL. Burma (**1470**—1, 123, pl.); ANTH. Kanawar (**486**—12, 118); MUSCH. Kashmir (**486**—41, 79, pl.)

conulatum Crucibulum (Bicatillus) Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (**367**, XII, 54, pl.).

Conulites Carter (For.), EOC. Sind, Baluch. (**288**—22, 53, 83).

Conus (Gast.), EOC. Sind, (**418**, 335,) (**368**, 18); MIO. Burma (**1311**—37, 357).

Conus sp., CRET. Baluch. (**1311**—20, 68, pl.); EOC. Subathu (**418**, 336, pl.); Burma (**409**, 641).

Conus (Chelyconus), PLIO. Karikal (**367**, 64).

Conus (Dendroconus), PLIO. Karikal (**367**, 52).

Conus (Leptoconus), MIO. Burma (**1311**—21, 43); PLIO. Karikal (**367**, 56).

Conus (Lithoconus), MIO. Burma (**1311**—37, 359); PLIO. Karikal (**367**, 54).

Conus (Rhizoconus), MIO. Burma (**1311**—21, 42).

cf. **convergens Atractites** (Ceph.), U. TRI. C. Him. (**486**—28, 12, pl.).

convexa Orthis (Dinorthis) thakil var. Salt. (Br.), ORD. C. Him. (**1547**, 40, pl.). (**1470**—7, 19, pl.).

convexiusculum Paryphostoma Cossm. & Piss. (Gast.), EOC. Sind (**368**, 63, pl.)

convexiusculus Planorbis Benson (Gast.), QUAT. Narbada (**1763**—2, 285).

cf. **convoluta Holcostephanus** (Ceph.), JUR. C. Him. (**1825**—1, 394, pl.).

convolutus Lecanites Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (**1859**—28, 284, pl.).

convolutus Nautilus Waag. (Ceph.), ANTH. Salt R. (**1859**—7, 62, pl.).

cookei Sirenites Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (**486**—37, 27, pl.).

cooki Conulites Carter (For.), EOC. Sind (**288**—22, 83).

cor Corbicula (Pel.), QUAT. Narbada (**1763**—2, **285**.)

* See Introductory Note—Supplementary papers.

cornuta Acanthoceras cummingtoni var. Kossm. (Ceph.), CRET. S. Ind. (**1008**—1, XI, 18, pl.).

cornutiformis Frechia Gregory (Act.), JUR. Cutch (**704**—2, 168, pl.).

cornutiformis Montlivaltia Gregory (Act.), JUR. Cutch (**704**—2, 85, pl.), var., *see* **cordata, crassa, elliptica, obliquata, spissiradiata, typica,** *and* **vasiformis.**

Coroceras, *see* **Lobites.**

coromandelicus Planorbis (Gast.), QUAT. Narbada (**1763**—2, 285).

coromandus Bubo (Aves), QUAT. Kurnool (**1109**—67, 52, tf.).

corona Stephanites Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (**1859**—28, 102, pl.).

coronalis Coelopleurus (Ech.), EOC. Sind (**418**, 198).

coronalunæ Cristellaria (Robulina) (For.), TERT. Nic. Is. (**1592**, 245).

coronatum Acrochordiceras Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (**1859**—28, 96, pl.).

coronatus Dinarites Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (**1859**—28, 27, pl.).

aff. **corrugatella Stropheodonta** (Br.), ORD. Burma (**1470**—10, 12, pl.).

corrugatella Strophomena ? var. (Br.), SIL. Burma (**1470**—1, 99, pl.).

corrugatus Ammonites (Ceph.), JUR. Cutch (**691**—3, Pl. 23, f. 12).

corrugata Calyptræa ? Forbes (Gast.), CRET. S. Ind. (**598**—2, 137, pl.).

corrugatum Cerithium Sow. (Gast.), EOC. Cutch (**691**—3, Pl. 26, f. 11).

corrugatum Helcion (Gast.), CRET. S. Ind. (**1712**—11, 323, pl.)—Calyptræa ?

corrugatus Teterabelodon Pilg. (Prob.), MIO. Punjab (**1406**—16, 293).

corrugatus Unio (Pel.), QUAT. Narbada (**1763**—2, 285; —17, 55). var., *see* **indicus, triembolus,** *and* **waingangensis.**

corrugatus Volutoconus ? Cossm. & Piss. (Gast.), EOC. Sind (**368**, 28, pl.).

corruptus Ammonites Stol. (Ceph.), CRET. S. Ind. (**1712**—4, 58, pl.).

corrupta Schloenbachia (Ceph.), CRET. S. Ind. (**1008**—1, 189)—Ammonites.

Coscinaræa (Act.), CRET. S. Ind. (**1712**—24, 184).

Cosinocyathus (Act.), CAMB. Spiti (**1470**—4, 58).

cosmetulus Conus (Leptoconus) Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (**367**, 63, pl.).

Cosmomya Holdh. (Pel.), JUR. C. Him. (**856**, 446).

cossmanni Terebra (Subula) Vred. (Gast.), MIO. Burma (**1854**—55, 348, pl.).*

costai Nodosaria Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (**1592**, 229, pl.).

costata Burmirhynchia Buckm. (Br.), Jur. Burma (**227**—2, 150, pl.)*

costata Exogyra (Pel.), CRET. S. Ind. (**1712**—21, 461, pl.).

costata Lima (Pel.), TRI. Spiti (**724**, 357, pl.).

costata Plesiastræa Dun. (Act.), MIO. Sind (**512**—5, 91, pl.).

costatus Productus (Br.), ANTH. Salt R. (**431**—1, 31, pl.).

costata Strophalosia Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (**1859**—12, 655, pl.); Burma (**486**—18, 36, pl.)

aff. **costata Strophalosia,** ANTH. Kashmir (**486**—14, 43, pl.).

---

* *See* **Introductory Note—Supplementary papers,**

* See Introductory Note—Supplementary papers.

crassisepta Epismilia Stol. (Act.), CRET. S. Ind. (**1712**—24, 150, pl.).

Crassispira, *see* **Drillia.**

Crassitaia, *see* **Taia.**

crassitesta Acanthoceras (Ceph.), CRET. S. Ind. (**1008**—1, XI, 23)—Ammonites.

crassitesta Ammonites Stol. (Ceph.), CRET. S. Ind. (**1712**—4, 98, pl.).

crassitesta Littorina Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (**1712**—11, 265, pl.).

crassitesta Nodosaria Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (**1592**, 224, pl.).

crassolamellosa Kobya Gregory (Act.), JUR. Cutch (**704**—2, 170, pl.).

crassoplicata Rondairia Noetl. (Pel.), CRET. Baluch. (**1311**—26, 49, pl.).

crassulum Dentalium Stol. (Scaph.), CRET. S. Ind. (**1712**—11, 444, pl.) (**1008**—3, 92, pl.).

crassula Teredo Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (**1712**—21, 16, pl.).

crassa Actæonella (Gast.), CRET. C. Tibet (**499**—3, 8, pl.).*

crassum Anthracotherium Pilg. & Cotter (Art.), EOC. Burma (**1406a**, 60, pl.).*

crassus Cassidulus Stol. (Ech.), CRET. S. Ind. (**1712**—24, 102, pl.).

cf. **crassus Cupressocrinus** (Crin.), DEV. Burma (**1470**—2, 38, pl.).

crassa Donax d'Arch. & Haime (Pel.), EOC. Subathu (**418**, 242, pl.).

crassa Geinitzella (Bry.), ANTH. Salt R. (**1859**—18, 884, pl.).

crassa Latimæandra Stol. (Act.), CRET. S. Ind. (**1712**—24, 171, pl.).

crassus Meekoceras (Aspidites) Krafft. (Ceph.), L. TRI. Spiti (**1011**, 58, pl.).

crassa Montlivaltia cornutiformis var. Gregory (Act.), JUR. Cutch (**704**—2, 87, pl.).

crassa Neritopsis (Gast.), CRET. S. Ind. (**1712**—11, 310).

cf. **crassa Obolella** (Br.), CAMB. Spiti (**1470**—4, 54, pl.).

cf. **crassa Orthis (Dalmanella)** (Br.), SIL. Kashmir (**1470**—8, 24).

crassum Pterophyllum Morris (Cyc.), U. GOND. Rajmahal (**1329**, 24, pl.) (**570**—14, 109, pl.).

crassa Striatopora (Act.), DEV. Turkestan (**1745**, 441, tf.)

crassa Thamnastræa Stol. (Act.), CRET. S. Ind. (**1712**—24, 175, pl.).

crassa Trigonia Kitch. (Pel.), JUR. Cutch (**992**—2, 44, pl.).

cratera Leptæna Salt. (Br.), ORD. C. Him. (**1547**, 30, pl.).

cratera Rafinesquina ? (Br.), ORD. C. Him. (**1470**—7, 45 pl.)—Leptæna.

crateriformis Thamnastræa Gregory (Act.), JUR. Cutch (**704**—**2**, **135**, **pl.**).

craticulifera Neoschwagerina (For.), CARB. Afghan. (**793**—16, 248, pl.).

craticulifera Schwagerina (For.), ANTH. Yunnan (**1092**, 266).

crawfurdi Cyrena (Batissa) Noetl. (Pel.), MIO. Burma (**1311**—21, 9. pl.;—37, 184 pl.) (**1854**—53, 264),* var., *see* **yedwinensis.**

crebricostatus Nautilus (Cymatoceras) Blanf. (Ceph.), CRET. S. Ind. (**147**—6, **36**, pl.) (**1682**, 132).

crebriplicata Hemiptychina Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (**1859**—12, 374, pl.).

---

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

crispa Syringopora (Act.), DEV. Turkestan (**1725**, 442).

crispata Rimella (Gast.), MIO. Burma (**1311**—37, 288, pl.) (**1854**—53, 268)*—R. promensis.

crispatum Trigonostoma (Gast.), PLIO. Karikal (**367**, LI, 108, pl.).

crispicans Cerithium (Sandbergia ?) Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (**1712**—11, 203, pl.).

cristatus Amplexus Waag. & Wentz. (Act.), ANTH. Salt R. (**1859**—18, 902, pl.).

cristata Cyprina Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (**1712**—21, 198, pl.) (**1008**—3, 95, pl.).

cristatum Cystiphyllum (Act.), DEV. Burma (**1470**—2, 12).

cf. **cristata Favosites** (Act.), DEV. Chitral (**1144**, 51, pl.).

cristata Feddenia Dunc. (Act.), EOC. Sind (**512**—5, 37, pl.).

cristata Felis Falc. & Caut. (Carn.), PLIO. Siw. (**562**—4, pl.) (**561**—16, I, 315, 548, pl.) (**1103**—27, 61;—41, 320, pl.;—77, Pt. 1, 58)—F. grandicristata.

cristatus Hemiaster Stol. (Ech.), CRET. S. Ind. (**1712**—24, 87, pl.).

cristata Spiriferina (Br.), ANTH. Salt R. (**1859**—12, 499, pl.); Burma (**486**—38, 8, 45, pl.), var. *see* **fastigata** *and* **octoplicata.**

cristatus Sus (Art.), QUAT. Kurnool (**1109**—67, 47, pl. & tf.).

Cristellaria (For.), TERT. Nic. Is. (**1592**, 241).

Cristellaria sp., CRET. Spiti (**1712**—5, 118) (**1685**, 217, tf.).

Cristellaria (Robulina), TERT. Nic. Is. (**1592**, 245).

Crocodilus (Rept.), MIO. Baluch. (**1406**—14, 78); MIO—PLIO. Siw., Burma (**292**—6) (**561**—16, I, 344) (**1109**—64, 212).

Crocodilus sp., MIO. Sind (**1215**—1, 10, pl.); Punjab (**1215**—1, 24, 26, pl.); Burma (**327**, 375, pl.).

Crocodilus (Leptorhynchus), PLIO. Siw. (**561**—16, I, 355).

crocuta Hyæna (Carn.), QUAT. Kurnool (**1109**—67, 30, pl.).

Crommium, *see* **Ampullina.**

crotaloides Ammonites Stol. (Ceph.), CRET. S. Ind. (**1712**—4, 88, pl.).

crotaloides Stoliczkaia (Ceph.), CRET. S. Ind. (**1008**—1, 195)—Ammonites.

Crucibulum (Bicatillus) (Gast.), PLIO. Karikal (**367**, XII, 54).

aff. **crumena Camarophoria** (Br.), ANTH. C. Him. (**486**—9, 73, pl.).

cf. **crumena Camarophoria**, ANTH. Kanawar, Spiti (**486**—42, 133, pl.).

crumena Lingula var., *see* **birmanica.**

Cruratula (Br.), U. TRI. Spiti (**486**—33, 61).

Cryphalites Cockerell (Ins.), MIO. Burma (**331a**—2, 368).*

Cryptoconus (Gast.), EOC. Sind (**368**, 17,) *see also* **Pleurotoma.**

Cryptorhynchia Buckm. (Br.), JUR. Cutch (**227**—2, 66).*

Cryptospira (Gibberula) (Gast.), PLIO. Karikal (**367**, LI, 120).

Ctenis (Cyc.), JUR. Afghan. (**1610**—4, 32).

Ctenodonta (Pel.), ORD. C. Him. (**1470**—7, 56); Burma (**1470**—10, 16).

Ctenodonta sp., ORD. C. Him. (**1547**, 25, pl.); Yunnan (**1470**—11, 26, pl.).*

---

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

---

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

aff. **curionii Pleurophorus** (Pel.), M.—U. Tri. Kashmir (**486**—41, 85, 112, pl.).

curiosa ? Stromatoporella (Hydr.), Dev. Burma (**1470**—2, 33, pl.).

curta Lithodomus Stol. (Pel.), Cret. S. Ind. (**1712**—21, 376, pl.).

curta Pterophyllum princeps var. Oldh. & Morris (Cyc.), U. Gond. Rajmahal (**1329**, 23, pl.).

curvata Holcothyris Buckm. (Br.), Jur. Burma (**227**—2, 197, pl.).*

curvatus Hoplites (Blanfordia) Uhlig (Ceph.), Jur. C. Him. (**1825**—1, 200, pl.).

curvata Pachypora Waag. & Wentz. (Act.), Anth. Salt R. (**1859**—18, 846, pl.).

curvatus Pecten (Camptonectes) (Pel.), Cret. S. Ind. (**1712**—21, 433, pl.)—P virgatus *Forbes.*

curvatus Spirifer (Reticularia) (Br.), Dev. Burma (**1470**—2, 104, pl.).

curvicosta Ammonites (Ceph.), Jur. Spiti (**1712**—5, 105).

curvicosta Perisphinctes (Ceph.), Jur. Cutch (**1859**—4, 169, pl.).

curvicostatus Goniatites Verch. (Ceph.), Tri. Kashmir (**479**—2, 217).

curvifolium Ptilophyllum cutchense var. Feist. (Cyc.), Cret. Cutch (**570**—7, 44, pl.; -12, 14).

curvipalatus Canis Bose (Carn.), Plio. Siw. (**173**—1, 134;—3, 264) (**1109**—27, 66;—44, 253, pl.;—77, Pt. I, 135).

curvipalatus Myliobatis Lyd. (Pisc.), Eoc. Cutch (**1109**—65, 244, pl.).

curvirostris Garialis Lyd. (Rept.), Mio. Sind (**1109**—64, 224, pl.).

curvirostris Garialis var., Mio. Baluch. (**1406**—11, 149) *see also* **gâjensis.**

cf. **curvirostris Myophoria** (Pel.), Tri. Yunnan (**1083**—3, 153, pl.).

curvirostris Palæoneilo Healey (Pel.), Rhæt. Burma (**798**, 8, pl.).

curzoni Spirifer Dien. (Br.), Anth. Spiti (**486**—18, 147, pl.) (**793**—8, pl.)—Syringothyris cuspidata Dien.

aff. **curzoni Spirifer**, Anth. Spiti (**486**—18, 150, pl.).

Cuspidaria sp., (Pel.), Rhæt, Burma. (**798**, 62, pl.).

cuspidata Syringothyris (Br.), L. Carb. Spiti, Kanawar (**486**—14, 76, pl.;—42, 128, pl.); Kashmir (**486**—42, 9, pl.).

cutchensis Araucarites Feist. (Conif.), Cret. Cutch (**570**—7, 62, pl.); U. Gond. C. P., Rewah (**570**—8, 133;—16, 96 pl.;—50, 44, pl.); Madras (**570**—35, 217, pl.); India gen. (**1610**—6, IV, 264, tf.)* (1610a, 34, pl.).*

cutchensis Cycadites Feist. (Cyc.), Cret. Cutch (**570**—7, 50, pl.).

cutchensis Nautilus Waag. (Ceph.), Jur. Cutch (**1859**—4, 20, pl.).

cutchensis Oppelia Waag. (Ceph.), Jur. Cutch (**1859**—1, 90;—4, 55, pl.).

cutchensis Palæozamia (Cyc.), U. Gond. Rajmahal (**1329**, 30, pl.)—Ptilophyllum :—Zamia indica.

cutchensis Pseudodiadema Gregory (Ech.), Jur. Cutch (**704**—1, 5, pl.).

cutchense Ptilophyllum Morris (Cyc.), Cret. Cutch (**691**—3, Pl. 21, f. 4) (**570**—7, 42, pl.;—12, 12, pl.) (**1610**—6 III, 514, tf.);* U. Gond. Rajmahal (**570**—14, 118, pl.) (**73a**, 73, pl.)*; C. P. (**570**—16, 94, pl.); S. Rewah (**570**—50, 40); Golapilli (**570**—15, 179, pl.); Madras (**570**—35, 213, pl.)—Palæozamia :—**Zamia** indica: var. *see* **curvifolium, distans,** *and* **minimum.**

---

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

---

* *See* **Introductory Note—Supplementary papers.**

cycloseris (Act.), OLIG.—MIO. Sind (**418**, 193), (**512**—5, 79, 97).*

cyclostomum Solarium (Gast.), MIO. Burma (**1311**—21, 18, pl.).

Cyclotrypa, *see* **Fistulipora.**

aff. **cyclurus Phaetonides** (Tril.), DEV. Burma (**1470**—2, 177, pl.).

Cylichna (Gast.), CRET. S. Ind. (**1712**—11, 428).

cylindraceus Trochactæon Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (**1712**—11, 419, pl.)

cylindrella Bethylitella Cockerell (Ins.), MIO. Burma (**331a**—2, 367, f.).*

cylindricum Cyathophyllum (Act.), DEV. Burma (**1470**—2, 5, pl.).

cylindrica Cypris Sow. (Ostr.), CRET. Deccan, C. P. (**1158**—8, Pl. 47, f. 2) (**955**—1, 186).

cylindrica ? Cypris, CRET. Bombay (**288**—8, 182, pl.).

cylindrica Fusulina (For.), ANTH. Yunnan (**1092**, 261).

cylindricus Productus Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (**1859**—12, 702, pl.); Burma (**486**—38, 31, pl.).

Cylindrites sp. (Alg.), CAMB. Salt R. (**1468**, 8, pl.).

cylindroides Ovula d'Arch. & Haime (Gast.), EOC. Sind (**418**, 330, pl.).

Cyllene (Gast.), PLIO. Karikal (**367**, LI, 134).

Cymatoceras, *see* **Nautilus.**

cymbiformis Joannites (Ceph.), U. TRI. C. Him. (**1236**—2, 656, pl.;—3, 101, pl.) (**486**—37, 6, pl.); Spiti (**486**—38, 72, pl.).

Cymopolia (Alg.), CRET. C. Tibet (**499**—3, 47).*

Cymopolia sp., CRET. C. Tibet (**499**—3, 49).*

Cynocephalus (Prim.), PLIO. Siw. (**1109**—66, 6).

Cynocephalus sp., PLIO. Siw. (**1109**—77, Pt. 1, 6); QUAT. Kurnool (**1109**—67, 28, pl.).

Cyphosoma (Ech.), CRET. Narbada (**512**—8, 89) (**611a**, 41) *; EOC. Sind (**513**—1, 31).

Cyphosoma sp., CRET. Baluch. (**1311**—26, 13); EOC. Sind (**513**—1, 33, pl.).

cyphus Monograptus (Hydr.), SIL. Burma (**1470**—10, 70, nn.).

Cypræa (Gast.), CRET. S. Ind (**1712**—11, 51); EOC. Cutch, Sind (**691**—3, Pl. 24) (**418**, 331); MIO. Burma (**1311**—37, 290) (**1854**—52, 84).*

Cypræa (Aricia). CRET. S. Ind. (**1712**—11, 49).

Cypræa (Bernayia), EOC. Sind (**368**, 42).

Cypræa (Cyprædia), MIO. Burma (**409**, 629) (**1854**—52, 115).*

Cypræa (Cypræotrivia), MIO. Burma (**1854**—53, 268).*

Cypræa (Eocypræa), EOC. Sind (**368**, 41) (**1854**—52, 120).*

Cypræa (Epona), CRET. S. Ind. (**1712**—11, 50).

Cypræa (Luponia), CRET. S. Ind. (**1712**—11, 49).

Cypræcassis, *see* **Cassis.**

Cyprædia, *see* **Cypræa.**

cypræformis Natica d'Arch. & Haime (Gast.), EOC. Subathu (**418**, 285, pl.).

Cypræotrivia, *see* **Cypræa.**

---

* *See* **Introductory Note—supplementary papers.**

* See Introductory Note—Supplementary papers.

daciformis Jovites Dien (Ceph.), U. TRI. C. Him. (**486**—26, 119, pl.; —32, **34, pl.**).

dacquei Perisphinctes Steiger (Ceph.), JUR. C. Him. (**1691**, 475, pl.).

Dadoxylon (Cord.), L. GOND. Bengal (**855a**—3, 315). *

dagon Aristocystis Bather (Cyst.), ORD. Burma (**1470**—1, 8, pl.).

dagon Phacops (Pterygometopus) Reed (Tril.), ORD. Burma (**1470**—10, 53, pl.), **var.**, *see* **wynnei.**

dalabeensis Terebra Vred. (Gast.), MIO. Burma (**1854**—55, 346, pl.).*

dalailamæ Episageceras (Ceph.), L. TRI. C. Him., Spiti (**1011**, 143) (**1311**—44, 369, pl.)—Medlicottia.

dalailamæ Medlicottia Dien. (Ceph.), L. TRI. C. Him. (**486**—11, 58, pl.) (**1010**—5, tf.).

dalhousii Aulosteges Dav. (Br.), ANTH. Salt R. (**431**—1, 33, pl.) (**1859**—12, 662, pl.).

Dalmanella, *see* **Orthis.**

Dalmanites, *see* **Phacops.**

Dalmatites (Ceph.), MUSCH. C. Him., Spiti (**486**—30, 93).

cf. **damesi Acrochordiceras** (Ceph.), TRI. Salt R. (**1859**—28, 97, pl.).

damesi Colobodus Waag. (Pisc.), TRI. Salt R. (**1859**—28, 9, pl.).

damesi Echinolampas Dunc. & Sla. (Ech.), EOC. Cutch (**513**—2, 27, pl.).

aff. **damesi Pinacoceras** (Ceph.). U. TRI. Spiti (**486**—33, 37, pl.).

damudica Glossopteris Feist. (Ptsp.), L. GOND. Bengal (**570**—39, 105, pl.;—53, 28, pl.); (**1988**—4, 13, pl.); S. Rewah (**570**—50, 35).

danæ Agaricia Dunc. (Act.), MIO. Sind (**512**—5, 98, pl.).

danæ Isis Dunc. (Act.), MIO. Sind (**512**—5, 108, pl.).

danæoides Glossopteris Royle (Ptsp.). L. GOND. Bengal (**1529**—2, xxix, pl.).

danæoides Macrotæniopteris (Ptsp.), L. GOND. Bengal, C. P. (**570**—8, 142;—9, 365, pl.;—39, 88, pl.; 53, 24, pl.) (**38**—1, 548)—Glossopteris;—Tæniopteris.

danæoides Tæniopteris (Ptsp.), L. GOND. Bengal (**1117**—33, 56, pl.) (**38**—3, 121, pl.)—Glossopteris;—Macrotæniopteris.

danæoides ? Tæniopteris, M. GOND. C. P. (**230**—2, 332, pl.).

Danæopsis (Fil.), L. GOND. S. Rewah (**570**—42, 187; —50, 25); U. GOND. Rajmahal (**570**—14, 105) (**1610**—6, II, 407).*

aff. **danianus Hyolithes** (Pter.), CAMB. Spiti (**1470**—4, 48, pl.).

danicus Nautilus (Hercoglossa) (Ceph.), CRET. S. Ind. (**147**—6, 24, pl.) (**1712**—12, 32)—N. delphinus: var. *see* **indica.**

Danubites (Ceph.), MUSCH. C. Him. (**486**—4, 29), *see also* **Ceratites.**

Daonella (Pel.), MUSCH. C. Him., Spiti (**133**—1, 33); U. TRI. C. Him. (**486**—32, 3); Spiti (**486**—33, 9).

Dapedius (Pisc.), U. GOND. Deccan (**534**, 6) (**101**—2, 352).

Daphnites, *see* **Arpadites.**

Daphoderma (Pel.), MIO. Burma (**1311**—21, 7).

---

* *See* **Introductory Note—Supplementary papers.**

d'archiaci Cassis Noetl. (Gast.), MIO. Burma (**1311**—21, 27, pl.;—37, 294, pl. (**1854**—53, 269)*—Cassidea birmanica:—Cassidaria carinata, *d'Arch. & Haim.*

d'archiaci Dictyopleurus Dunc. & Sla. (Ech.), EOC. Sind (**513**—1, 41, pl.).

d'archiaci Echinolampas Dunc. & Sla. (Ech.), OLIG. Sind (**513**—1, 259, pl.).

d'archiaci Nerita Noetl. (Gast). CRET. Baluch. (**1311**—26, 55, pl.).

d'archiaci Voluta Dalton (Gast.), EOC. Burma (**409**, 640, pl.).

d'archiaciana Lucina Noetl. (Pel.), MIO. Burma (**1311**—37, 177, pl.).

darwasana Myophoria Bittn. (Pel.), ANTH. Bokhara (**133**—2, 700, pl.)

darwini Martiniopsis (Br.), ANTH. Salt R. (**1859**—26, 131, pl.).

Dasyphyllia (Act.), OLIG.—MIO. Sind (**512**—5, 76, 85).

Datta Healey (Pel.), RHÆT. Burma (**798**, 63).

dattai Burmirhynchia Buckm. (Br.), JUR. Burma (**227**—2, 152, pl.).*

Davidsonella Waag. (Br.), CAMB. Salt R. (**1859**—12, 762).

davidsoni Cancellaria (Gast.), MIO. Burma (**1311**—37, 331, pl.) (**1854**—53, 276)*—Hindsia birmanica.

davidsoni Terebratuloidea Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (**1859**—12, 416, pl.)—Rhynchonella pleurodon *Dav.*

davidsoni ? Trachypora (Act.), DEV. Burma (**1470**—2, 27).

davidsoni Triton (Simpulum) d'Arch. & Haime (Gast.), EOC. Sind (**418**, 312, pl.); MIO. Burma (**1311**—21, 29, pl.).

davidsonianus Ceratites de Kon. (Ceph.), TRI. Salt. R. (**454**, 13, pl.).

davidsonianus Koninckites (Ceph.), TRI. Salt R. (**1859**—28, 272, pl.)—Ceratites.

daviesi Tetraceros Lyd. (Act.), PLIO. Sind. (**1109**—66, 19, tf.; —77, Pt. 5, 328, tf.).

davreuxiana Rhynchonella (Br.), ANTH. Kanawar, Spiti (**486**—12, 131, pl.)—R. pleurodon var. davreuxiana.

davreuxiana Ryhnchonella pleurodon var., ANTH. Kashmir (**431**—3, 36, pl.).

decaphylla Astrocœnia (Act.), CRET. S. Ind. (**1712**—24, 160, pl.).

deccanensis Ammonites Stol. (Ceph.), CRET. S. Ind. (**1712**—4, 126, pl.).

deccanensis Lepidotus Sykes (Pisc.), U. GOND. Deccan (**1737**, pl.) (**533**—2, pl.).

deccanensis Pachydiscus (Ceph.), CRET. S. IND. (**1008**—1, XI, 103) —Ammonites.

deccanensis Paludina Sow. (Gast.), CRET. Deccan, C. P. (**1158**—8, Pl. 47, figs. 20-23) (**844**, 167).

deccanensis Rhinoceros Foote (Periss.), QUAT. Belgaum (**596**—10, pl.).

deccanensis Unio Sow. (Pel.), CRET. Deccan, C. P. (**1158**—8, Pl. 47, figs. 4—10) (**844**, 174, pl.).

deceptoria Nodosaria Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (**1592**, 212, pl.).

decidens Pseudomonotis (Claraia) Bittn. (Pel.), L. TRI. C. Him. (**133**—1, 11, pl.); Kashmir (**486**—41, 43, pl.).

aff. decipiens Arcestes (Ceph.), U. TRI. C. Him. (**486**—32, 16, pl.).

decipiens Bellerophon de Kon. (Gast.), ANTH. Salt R. (**454**, 8, pl.).

---

* *See* **Introductory Note—Supplementary papers.**

decipiens Glossopteris Feist. (Ptsp.), L. GOND. Bengal (**570**—39, 107; —45, 17, pl.; —53, 29) (**38**—3, 90, tf.).

decipiens Hemiaster Dunc. & Sla. (Ech.), EOC. Cutch (**513**—2, 34, pl.).

decipiens Lingulina Schwager (For.), ANTH. Salt R. (**1859**—20, 991, pl.).

decipiens Natica d'Arch. & Haime (Gast.), EOC. Sind. (**418**, 282, pl.).

decipiens Neritina (Velates) Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (**1712**—11, 340, pl.).

decipiens Oldhamina (Br.), ANTH. Salt R. (**1859**—12, 406, pl.), (**1311**—50, 134, pl. & tf.) —Bellerophon.

cf. **decipiens Oldhamina,** ANTH. Burma (**486**—38, 18, pl.).

decipiens Paludina Oldh. (Gast.), CRET. C. P. (**1199**—3, 211).

decipiens Phylloceras Kossm. (Ceph.), CRET. S. Ind. (**1008**—1, 109, 159, pl.)—Ammonites varuna *pars.*

decipiens Plesiastræa Dunc. (Act.), MIO. Sind (**512**—5, 91, pl.).

declivis Conoclypeus Dunc. & Sla. (Ech.), EOC. Sind (**513**—1, 53, pl.).

declivis Kingites Waag.(Ceph.). TRI. Salt R. (**1859**—28, 233, pl.).

decollata Valvata Hislop (Gast.), CRET. C. P. (**844**, 171, pl.).

decora Barbatia Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (**1712**—21, 356, pl.).

decorus Perisphinctes Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (**1859**—4, 208, pl.).

decrescens Orthoceras de Kon. (Ceph.), ANTH. Salt R. (**454**, 16, pl.).

decussata Pinna (Pel.), CRET. S. Ind. (**598**—2, 153).

defossa Ptychoparia Reed (Tril.), CAMB. Spiti (**1470**—1, 29, pl.).

delbosi Cerithium ? d'Arch. & Haime (Gast.), EOC. Sind (**418**, 304, pl.).

Delheidia (? Hydr.), CRET. C. Tibet (**499**—3, 28)*.

delicatula Pharella Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (**1712**—21, 101, pl.) (**1008**—3, 95, pl.).

delicatulum Protocardium Stol. (Pel)., CRET. S. Ind. (**1712**—21, 220, pl.).

deliciosum Phloioceras Dien. (Ceph.), U. TRI. Spiti (**486**—33, 12, pl.).

deliquescens Phyllotheca (Equis.), L. GOND. Bengal (**38**—3, 22, tf.) (**1610**—6, I, 283).*

de lorioli Æolopneustes Dunc. & Sla. (Ech.), EOC. Sind. (**513**—1, 48, pl.).

cf. **delphinocephalus Lobites (Coroceras)** (Ceph.), U. TRI. C. Him. (**486**—37, 13, pl.).

Delphinula (Gast.), CRET. S. Ind. (**1712**—11, 368); EOC. Sind (**418**, 287) (**368**, 81).

delphinus Nautilus Forbes (Ceph.), CRET. S. Ind. (**598**—2, 98, tf.).

delta Holcothyris Buckm. (Br.), JUR. Burma (**227**—2, 191, pl.).*

deltoideus Streptorhynchus Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (**1859**—12, 585, tf.).

deluci Nautilus d'Arch. (Ceph.), EOC. Sind. (**418**, 337, pl.).

demissus Ammonites Oppel (Ceph.), TRI. Spiti (**1337**—2, 290, pl.).

demissum Amusium (Pel.), CRET. Spiti (**1712**—5, 115).

demissum Ophiceras (Ceph.), L. TRI. C. Him., Spiti (**486**—11, 121, pl.); Kashmir (**436**:—41, 17, pl.)—Ammonites—Xenodiscus.

cf. **demissum Ophiceras,** L. TRI. Spiti (**1011**, 82).

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

---

* *See* **Introductory Note—Supplementary papers.**

deplanata Pseudomonotis Waag. (Pel.), ANTH. Salt R. (**1859**—11, **265**, pl.).

aff. **deplanata Pseudomonotis** ? ANTH. Yunnan (**1083**—3, 104, pl.).

deprati Orthoceras (Protocycloceras ?) Reed (Ceph.), ORD. Yunnan (**1470**—11, 33, pl.).*

depressa Burmirhynchia Buckm. (Br.), JUR. Burma (**227**—2, 140, pl.).*

depressa Cardita d'Arch. & Haime (Pel.), EOC. Subathu (**418**, 255, pl.).

depressa Cidaris Dunc. & Sla. (Ech.), MIO. Kathiawar (**513**—2, 80, pl.).

depressus Clypeaster Sow. (Ech.), MIO. Cutch (**691**—3, Pl. 24, f. 26) (**513**—2, 58, pl.); Sind (**513**—1, 327).

depressa Cypræa Sow. (Gast.), EOC. Cutch (**691**—3, Pl. 24, f. 12).

depressa Cyrtoma McClell. (Ech.), CRET. Assam (**1117**—19, 186, pl.).

depressa Gisortia (Gast.), CRET. C. Tibet (**499**—3, 20, pl.)*—Ovula.

depressus Himalayites Uhlig (Ceph.), JUR. Spiti (**1825**—1, 148, pl.).

depressa Metalia Dunc. & Sla. (Ech.). EOC. Sind (**513**—1, 211, pl.).

depressa Ovula var. d'Arch. (Gast.), EOC. Sind (**418**, 329, pl.),—Cypræa.

depressus Psephodus Waag. (Pisc.), ANTH. Salt R. (**1859**—10, 75, pl.).

cf. **depressa Strophomena** (Br.), ORD. C. Him. (**1547**, 34).

depressa Terebratula var., *see* **cyrta.**

depressa Terebratuloidea Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (**1859**—12, 419, pl.).

cf. **depressa Terebratuloidea**, ANTH. C. Him. (**486**—18, 30, pl.).

depsaensis Nisusia Reed (Br.), CAMB. Spiti (**1470**—4, 49, pl.).

derajatensis Aviculopecten Waag. (Pel.), ANTH. Salt R. (**1859**—11, 304, pl.).

derbyi Orthis Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (**1859**—12, 565, pl.).

derbyi Spirigerella Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (**1859**—12, 453, pl. & tf.); C. Him. (**486**—9, 63, pl.;—10, 46, pl.;—18, 89, pl.); Burma (**486**—38, 12, 63, pl.)—Athyris subtilita *de Vern.*; var. *see* **acuteplicata.**

Derbyia Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (**1859**—12, 591); Kanawar, Spiti (**486**—18, 144;—12, 127); Kashmir (486—14, 52; —42, 12).

Derbyia sp., ANTH. Kashmir (**486**—42, 35, 85, pl.).

Dermestes (Ins.), MIO. Burma (**331a**—3, 43).*

desensis Cyprina Noetl. (Pel.), CRET. Baluch. (**1311**—26, 48, pl.).

desgodinsi Productus (Marginifera) Loczy (Br.), ANTH. Yunnan (**1083**—3, 106, pl.).

deshayesi Ammonites (Ceph.), CRET. Cutch (**1859**—4, 246, pl.).

deshayesi Turritella d'Arch. (Gast.), EOC. Sind (**418**, 295, pl.).

desiderii Arpadites (Steinmannites) Mojs. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (**1236**—2, 631, pl.; —3, 69, pl.).

deslongchampsi ? Athyris (Br.), TRI. C. Him., Spiti (**1547**, 71, pl.) (**1712**—5, 43).

desmidoptycha Kossmatia Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (**1825**—1, 277, pl.).

Desmoceras (Ceph.), CRET. S. Ind. (**1008**—1, XI, 106).

desmoulinsi Trochus ? d'Arch. & Haime (Gast.), EOC. Sind (**418**, 291, pl.).

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

---

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

Dicerocardium (Pel.), U. TRI. Spiti (**133**—1, **66**).
Dicerocardium sp. TRI. Hazara (**1860, 337**, tf.).
dicerus Arcestes (Ceph.), U. TRI. C. Him. (**486**—26, 175, pl.).
Dichopteris (Ptsp.), U. GOND. Madras (**570**—35, 204).
dichotoma Barakaria (Inc. sed.), L. GOND. Palamau (**1610a, 16, pl.**)*—Cyclopitys.
dichotomus Chondrites (Gigartinites) (Alg.), JUR. Cutch (**570**—7, 6)—Fucoides
dichotoma Chonetes Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (**1859**—12, 633, pl.).
dichotoma Cyclopitys Feist. (Conif.), L. GOND. Palamau (**570**—47, 257 ; —53 44, pl. (**38**—3, 220, tf.).
dichotoma Flabellothyris Kitch. (Br.), JUR. Cutch (**992**—1, **44, pl.**).
dichotomus Fucoides Morris (Alg.), JUR. Cutch (**691**—3, Pl. 21, f. 7).
dichotomus Sibirites Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (**1859**—28, 111, pl.).
dichotomus Sphærococcites ? de Zigno (Alg.), JUR. Cutch (**481**—1, 35).
dichotoma Spongolithis Ehrenb. (Hydr.), TERT. Nic. Is. (**536**—2, 28, pl.).
cf. **dicksoni Pseudocycas** (Cyc.), JUR. Afghan. (**1610**—4, 31, pl.).
Dicksonia (Fil.), L. GOND. Bengal (**570**—19, 198 ; —39, 78); S. Rewah (**570**—50, 28); U. GOND. Rajmahal (**570**—14, 75 ; —46, 149) (**1610**—6, II, 294).*
Dicksonia sp., U. GOND. C. P. (**570**—16, 86, pl.).
Dicksonites, *see* **Sphenopteris.**
Dicrolema (Piettia) (Gast.), JUR. Aden (**1787**—6, 339).
Dictyocha (Alg.), TERT. Nic. Is. (**536**—2, 165).
Dictyoconites (Ceph.), U. TRI. C. Him. (**486**—32, 56).
Dictyolampra (Alg.), TERT. Nic. Is. (**536**—2, 10).
Dictyolithis (Hydr.), TERT. Nic. Is. (**536**—2, 161).
Dictyomitra sp. (Rad.), U. GOND. Madras (**356**—4, pl.).
dictyophora Pleurotoma Cossm. & Piss. (Gast.), EOC. Sind (**368, 11, pl.**).
Dictyophyllum sp. (Fil.), JUR. Afghan. (**1610**—4, 14, pl. ; —6, II, 300*).
Dictyopleurus Dunc. & Sla. (Ech.), EOC. Sind (**513**—1, 38).
Dictyopteridium (Conif.), L. GOND. Bengal (**38**—3, 224).
Dictyopteris (Ptsp.), U. GOND. Rajmahal (**1329**, 38).
Dictyothyris (Br.), JUR. Cutch (**992**—1, 40).
Dictyozamites (Cyc.), L.-U. GOND. Bengal (**570**—12, 17 ; —13, 532 ; —14, **121** ; —46, **151**); Golapilli (**570**—15, 179); Madras (**570**—35, 214); India gen. (**1610**—6, III, 546).*
Dicynodon (Amph.), M. GOND. Bengal (**902**—2, 8) (**1109**—9, **42** ; —16, **4**).
Didymites (Ceph.), U. TRI. C. Him. (**486**—26, 158); Baluch. (**1236**—2, **610** ; —3, **43**).
Didymograptus (Hydr.), ORD. Yunnan (**1470**—11, 3).*
Dielasma (Br.), ANTH. Salt. R (**1859**—12, 336); C. Him. (**486**—9, 74 ; —18, **41**); Kanawar (**486**—42, 130); Kashmir (**486**—14, 80 ; —42, 47); Assam (**486**—20, 192); Burma (**486**—38, 38); MUSCH. C. Him., Spiti (**133**—1, 25); Kashmir (**486**—41, 98); U. TRI. Spiti (**486**—33, 59); Kashmir (**486**—41, 114).

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

---

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

dimidiatum Acrochordiceras Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (**1859**—28, 93, pl.).

dimidiata Terebratula Sow. (Br.), JUR. Cutch (**691**—3, Pl. 22, f. 15).

Dimorpharæa (Act.), JUR. Cutch (**704**—2, 188).

Dimorphastræa (Act.), JUR. Cutch (**704**—2, 138); CRET. S. Ind. (**1712**—24, 176).

Dimorphina (For.), TERT. Nic. Is. (**1592**, 251).

dimorphospira Chenopus (Maussenetia) Cossm. & Piss. (Gast.), EOC. Sind (**368**, 51, pl.).

dimorphus Celtites Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (**1859**—28, 80, pl.).

dimorphus Ceratites Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (**1859**—28, 46, pl.).

dimorphus Dinarites Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (**1859**—28, 25, pl.).

dimorpha Nassa (Amycla) Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (**367**, LI, 145, pl.).

Dinarites (Ceph.) TRI. Salt R. (**1859**—28, 23).

Dinorthis, *see* **Orthis.**

Dinotherium (Prob.), MIO. Perim I., Sind. Punjab (**561**—9, 360; —16, I, 396) (**562**—9, 51) (**1109**—2, 72; —21, 182); Baluch. (**1406**—11, 156).

Dinotherium sp., MIO. Perim I. (**1215**—1, 4) (**507**—2); Sind (**1109**—18, 43); Punjab (**561**—16, I, 414) (**1215**—1, 14, 25, pl.).

Diodon (Pisc.), EOC. Ramri I. (**1109**—23, 59; —65, 256).

Dione (Pel.), MIO. Burma (**1311**—37, 202).

Dionide (Tril.), ORD. Burma (**1470**—10, 26).

Dionites, *see* **Arpadites.**

diphimorpha Terebratula Stol. (Br.), CRET. S. Ind. (**1712**—24, 25, pl.).

diphylloides Ammonites Forbes (Ceph.), CRET. S. Ind. (**598**—2, 105, pl.) (**1712**—4, 119, pl.; —12, 34) —A, yama.

diphylloides Desmoceras (Ceph.), CRET. S. Ind. (**1008**—1, XI, 108, pl.; —3, 85)—Ammonites.

Diphyphllum (Act.), DEV. Burma (**1470**—2, 9).

Diploconus sp. (Ceph.), JUR. Spiti (**1825**—1, 389, pl.).

Diplograptus (Glyptograptus) (Hydr.), Sil. Burma (**1470**—10, 70).

Diplograptus (Mesograptus), SIL. Burma (**1470**—10, 70).

Diplograptus (Orthograptus), SIL. Burma (**1470**—10, 70).

Diploria (Act.), EOC. Sind (**512**—5, 39).

Diplotrypa (Mesotrypa) (Bry.), ORD. Burma (**1470**—1, 44).

Diplotrypa (*Mesotrypa ?*) sp., ORD. Burma (**1470**—1, 46, pl.); Spiti (**1470**—7, 15, pl.).

Dipsaccus (Gast.), CRET. S. Ind. (**1712**—11, 452).

Dipterocarpoxylon Holden (Dicot.), PLIO. Burma (**855a**—2).*

Diptychoceras, *see* **Hamites.**

disciforme Meekoceras Krafft (Ceph.), L. TRI. Spiti (**1011**, 45, pl.).

Discina (Br.), ANTH. Kashmir (**486**—14, 82).

---

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

---

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

dispansus Orbitoides (For.), Eoc. Sind, Arabia (**288**—11, 136, pl.; —22, 73) (**418**, 349)—Lycophris.

dispar Ammonites (Ceph.), Cret. S. Ind. (**1712**—4, 85, pl.).

dispar Ceriopora Stol. (Bry.), Cret. S. Ind. (**1712**—24, 60, pl.).

cf. **dispar Hoplites (Stoliczkaia)** (Ceph.), Cret. Spiti (**1685**, 206, pl.).

dispar Martinia Dien. (Br.), Anth. Burma (**486**—38, 4, pl.).

dispar Stoliczkaia (Ceph.), Cret. S. Ind. (**1008**—1, 194, pl.)—Ammonites.

disparilis Arca d'Orb. (Pel.), Cret. S. Ind. (**496**—2, Pl. 8, f. 37, 38).*

disparile Macrodon (Pel.), Cret. S. Ind. (**1712**—21, 351, pl.)—Arca.

dispassa Turritella (Torcula) Stol. (Gast.), Cret. S. Ind. (**1712**—11, 218, pl.).

disphærocephalus Cockerell (Ins.), Mio. Burma (**331a**—2, 361).*

disputabile Phylloceras (Ceph.), Jur. Cutch (**1859**—4, 31, pl.).

dissimilis Aviculopecten (Pel.), Tri. Kashmir (**479**—2, 204, 218).

dissimilis Hippopotamus (Hexaprotodon) Falc. & Caut. (Art.), Plio. Siw. (**293**—1, nn.) (**562**—2, 49, pl.) (**1117**—14, 1041, pl.).

dissimilis Merycopotamus Falc. & Caut. (Art.), Mio—Plio. Perim I., N. Ind.); Burma (**561**—16, I, 138, 147, 505, pl.) (**563**, 101) (**1215**—1, 7, 22, pl.) (**1109**- 5; —9, 34; —37, 164; —66, 16, pl; —77, Pt. 2 209, tf.)—M. sivalensis:—Hippopotamus.

Dissopsalis Pilg. (Carn.), Mio. Punjab (**1406**—12, 64; —18, 267).

cf. **distans Chama** (Pel.), Cret. C. Tibet (**499**—3, 27, pl.).*

distans Otozamites Feist. (Cyc.), U. Gond. C. P. (**570**—16, 93, pl.) (**1610**—6, III, 515).*

distans Pterophyllum Morris (Cyc.), U. Gond. Rajmahal (**1329**, 18, pl.) (**570**—14, 108, pl.) (**1610**—6, III, 557)* Golapilli (**570**—15, 176, pl.)—Pt. hislopianum.

distans Ptilophyllum Feist. (Cyc.), Jur. Cutch (**570**—12, 14, pl.).

distans Ptilophyllum cutchense var., Feist. Cret. Cutch (**570**—7, 43, pl.).

distefanii Spirifer (Br.), Anth. Spiti (**486**—18, 189, pl.).

Disteichia ? sp. (Bry.), Anth. Punjab (**479**—2, 215, pl.).

Distichites (Ceph.), U. Tri. C. Him. (**486**—26, 98).

Distichites sp. Tri. Baluch. (**486**—28, 16, pl.).

distincta Dimorpharæa Gregory (Act.), Jur. Cutch (**704**—2, 190, pl.).

distinctum Flabellum (Act.), Mio. Burma (**1311**—37, 101, pl.).

distincta Trigonia Kitch. (Pel.), Jur. Cutch (**992**—2, 25, pl.).

distinguenda Solariella Cossm. (Gast.), Plio. Karikal (**367**, XII, 77, pl.).

Distorsio (Gast.), Mio. Burma (**409**, 629).

distortus Streptorhynchus Waag. (Br.), Anth. Salt R. (**1859**—12, 590, pl.).

distortum Terebellum d'Arch. & Haime (Gast.), Cret. C. Tibet (**499**—3, **21**, pl.)*; Eoc. Sind (**418**, 334, pl.) (**368**, 49, pl.).

distractum Acrochordiceras Waag. (Ceph.), Tri. Salt R. (**1859**—28, **94**, pl.).

---

* *See* **Introductory Note—Supplementary papers.**

---

*See Introductory Note- Supplementary papers.

dowhatensis Productus Dien. (Br.), ANTH, Kashmir (**486**—12, 27, pl.).

dowhatensis Productus var., ANTH. Kashmir (**486** —12, 29, pl.).

dracæna Varanus (Rept.), QUAT. Kurnool (**1109** —67, 54, tf.).

draupadi Otoceras Dien. (Ceph.), L. TRI. C. Him. (**486** —11, 164, pl.).

dravidiana Calostylis Reed (Act.), SIL. Spiti (**1470** —7, 123, pl.).

dravidicus Cheirurus Reed. (Tril.), ORD. Burma (**1470**—10, 48, pl.).

dravidica Schlœnbachia Kossm. (Ceph.), CRET. S. Ind. (**1008**—1, 190, pl.)—Ammonites subtricarinatus *Stol.*

Drepanites, *see* **Arpadites.**

Drepanochilus (Gast.), CRET. C. Tibet (**499** —3, 23).*

Drepanodon (Machærodus) (Carn.), PLIO. Siw. (**561** —16, I, 550).

Drillia (Gast.), EOC. Sind (**368**, 15); PLIO. Karikal (**367**, 36), *see also* **Pleurotoma**.

Drillia (Brachytoma), MIO. Assam (**1854** —54, 309).*

Drillia (Crassispira) MIO. Burma (**1854**—53, 278)*; PLIO. Karikal (**367**, 44).

dritarashtra Danubites Dien. (Ceph.), MUSCH. C. Him. (**486**—4, 30, pl.).

dritarashtra Japonites (Pseudodanubites) (Ceph.), MUSCH. C. Him. (**486** —30, 91, pl.) —Danubites.

Dromæus (Aves), PLIO. Punjab (**1109**—19, 53; —48, 145).

drummondi Smithoceras Dien. (Ceph.), MUSCH. C. Him. (**486**—30, 98, pl.).

Dryopithecus (Prim.), MIO. Punjab (**1406**—12, 63; —20, 9).

Dualina ? sp. (Pel.), SIL. Burma (**1470**—1, 120, pl.).

dubiiformis Schizodus Waag. (Pel.), ANTH. Salt R. (**1859**—11, 238, pl.).

dubiosus Cunninghamites Feist. (Conif.), U. GOND. Rajmahal (**570**—14, 140, pl.).

dubiosa Dione Noetl. (Pel.), MIO. Burma (**1311**—37, 207, pl.)—Astarte ? dubia.

dubium Allorisma Waag. (Pel.), ANTH. Salt R. (**1859** —11, 196, pl.).

dubia Astarte ? Noetl. (Pel.), MIO. Burma (**1311**—21, 9. pl.).

dubia Cassidaria Noetl. (Gast.), MIO. Burma (**1311**—21, 27, pl.).

dubius Echinus Sow. (Ech.), EOC. Cutch (**691** —3, Pl. 24, f. 18).

dubia Holcothyris Bukm. (Br.), JUR. Burma (**227**—2, 206, pl.).*

dubia Mactra d'Arch. (Pel.), EOC. Sind (**418**, 233, pl.).

dubium Meekoceras Krafft (Ceph.), L. TRI. C. Him., Spiti (**1011**, 50, pl.)—M. sp. aff. plicatile *Dien.*

dubia Modiola ? Healey (Pel.), RHÆT. Burma (**798**, 55, pl.).

dubius Monograptus (Hydr.), SIL. Burma (**1470**—1, 91).

cf. **dubium Orthoceras** (Ceph.), U. TRI. C. Him. (**486**—26, 13); Spiti (**1712** —5, 48).

dubius Sigmodus Waag. (Pisc.), ANTH. Salt R. (**1859**—7, 10. pl.).

dubius Thamniscus (Bry.), ANTH. Salt R. (**1859**—17, 808, pl.).

dubia Trigonia Kitch. (Pel.), CRET. Cutch (**992**—2, 67, pl.).

---

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

---

* *See* **Introductory Note—Supplementary papers.**

Echinanthus (Ech.) CRET. Sind (**513**—1, 12); Baluch. (**1311**—26, 22); EOC. Sind (**418**, 207) (**513**—1, 64).

echinata ? Avicula (Pel.), JUR.—CRET. Spiti (**147**—9, 137) (**1712**—5, 114).

echinata Marginifera Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (**1859**—12, 727, pl.).

Echinobrissus (Ech.), CRET. Narbada (**512**—2, 356; —8, 90) (**611a**, 44).*

Echinocaris (Phyll.), DEV. Burma (**1470**—2, 178).

Echinoconus (Ech.), CRET. S. Ind. (**1712**—24, 105); Baluch. (**1311**—26, 17).

Echinocyamus (Ech.), EOC. Sind (**513**—1, 132).

Echinodiscus (Ech.), MIO. Cutch (**513**—2, 60); Sind (**513**—1, 327).

Echinodiscus sp., MIO. Sind (513—1, 331, pl.).

Echinoencrinus (Cyst.), ORD. Burma (**1470**—1, 25).

Echinoencrinus sp., ORD. Burma (**1470**—10, 4, pl.); Yunnan (**1470**—11, 19, pl.).*

Echinolampas (Ech.), EOC.—MIO. Cutch (**513**—2, 19, 61); Sind (**418**, 209) (**513**—1, 152, 258, 332).

Echinolampas sp., EOC. Cutch (**513**—2, 32, pl.); Sind (**513**—1, 174, pl.); OLIG. Cutch (**513**—2, 50, pl.).

Echinometra (Ech.), EOC. Sind (**418**, 206).

echinophora Cassidaria var., *see* **promensis.**

Echinopora (Act.), MIO. Sind (**512**—5, 96).

Echinosphæra (Cyst.), ORD. Yunnan (**1470**—11, 13).*

Echinosphærites ? (Cyst.), ORD. Burma (**1311**—3, 79).

Echinostrobus (Conif.), U. GOND. Rajmahal (**570**—14, 141); C. P., (**570**—8, 132); S. Rewah (**570**—50, 47); Madras (**570**—35, 219); CRET. Cutch (**570**—7, 60).

Echinus (Ech.), EOC. Cutch (**691**—3, Pl. 24); MIO. Sind (**418**, 201) (**513**—1, 317).

Ectocentrites (Ceph.), LIAS., C. Him. (**486**—32, 83).

Ectolcites (Ceph.), U. TRI. C. Him. (**486**—26, 111).

ectolcitiformis Distichites Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (**486**—26, 109, pl.).

cf. **edgari Juvavites (Anatomites)** (Ceph.), U. TRI. C. Him. (**486**—26, 134, pl.).

cf. **edgelliana Orthis (Dalmanella)** (Br.), SIL. Spiti (**1470**—7, 134. pl.).

edmondii Rimkinites Dien. (Ceph.), U. TRI. Spiti (**486**—33, 34, pl.); C. Him. (**486**—37, 21)—Ammonites floridus *Salt.* —Hungarites nitiensis *pars.*

edura Mamilla Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (**1712**—11, 306, pl.).

edwardsana Heliopora Stol. (Act.), CRET. S. Ind. (**1712**—24, 185, pl.).

edwardsi Arges d'Arch & Haime (Dec.), EOC. Sind (**418**, 340, pl.).

edwardsi Voluta d'Arch. (Gast.), EOC. Sind (**418**, 323, pl.).

egertoni Ammonites Forbes (Ceph.), CRET. S. Ind. (**598**—2, 108, pl.).

egertoni Carcharias (Prionodon) (Pisc.), MIO. Burma (**1723**—7, 295, pl.).

egertoni Dapedius Sykes (Pisc.), U. GOND. Deccan (**101**—2, 352) (**534**, 6, pl.).

**See* Introductory Note—Supplementary papers.

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

elegans Productupunctatus var. (Br.), ANTH. Yunnan (**1083**—3, 127, pl.).

elegans Pseudoliva Hislop (Gast.), CRET. Rajahmundry (**844**, 176, pl.).

elegans Ranella (Gast.), MIO. Burma (**1311**—37, 309, pl.) (**1854**—53, 271)*—R. (Pseudobursa) promensis.

elegans Sirenites Mojs. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (**1236**—2, 650, pl.; —3, 93, pl.).

elegans Tentaculites (Pter.), SIL. Burma (**1470**—1, 125, pl.).

elegans Turbinoseris Dunc. (Act.), EOC. Sind (**512**—5, 51, pl.).

elegantiformis Sirenites Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (**486**—27, 10, pl.).

cf. elegantissima Neritopsis (Gast.), LIAS. Spiti (**1712**—5, 81).

elegantula Orthis (Dalmanella) (Br.), ORD. Burma (**1470**—1, 60, pl.); SIL. Kashmir (**1470** 8, 21); Burma (**1470**—1, 102; —10, 73).

elegantula Reticularia Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (**1859**—12, 545, pl.).

elephantinus Ammonites Sow. (Ceph.), JUR. Cutch (**691**- 3, Pl. 23, f. 6).

elephantinum Stephanoceras (Ceph.), JUR. Cutch (**1859**—4, 124, pl.)—Ammonites.

elephantoides Mastodon Clift. (Prob.), MIO. Burma (**327**, 372, pl.).

elephantoides Mastodon ? QUAT. Narbada (**1405**— 9, pl.).

Elephas (Prob.), PLIO. Siw. (**562**—9) (**561**—16, I, 43); QUAT. Godavari (**1406**—4).

Elephas, sp., QUAT. Narbada (**1436** -19, pl.) (**1684**—5, pl.).

Elephas (Euelephas), PLIO. Siw. (**1109**—21, 278).

Elephas (Loxodon), PLIO. Siw. (**1109**—21, 275).

Elephas (Stegodon), MIO -PLIO. Siw., Punjab (**1109** 3; — 14, 72; —21, 256); PLIO. Yunnan (**1006**—1a, 40).*

elevata Calyptræa ? Forbes. (Gast.), CRET. S. Ind. (**598**— 2, 137, pl.).

elevata Tectura ? (Gast.), CRET. S. Ind. (**1712**—11, 322, pl.)- Calyptræa ?

elicita Baroda (Icanotia) Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (**1712**—21, 168, pl.) (**1008**—3, 95, pl.).

elicita Turritella Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (**1712**—11, 221, pl.).

ellioti Hydrobia Hislop (Gast.), CRET. Rajahmundry (**844**, 178, pl.).

ellipsoides Cypræa (Eocypræa) (Gast.), EOC. Sind (**368**, 41, pl.)—Ovula.

ellipsoides Ovula d'Arch. & Haime (Gast.), EOC. Sind (**418**, 330, pl.).

cf. ellipsoides Ovula, CRET. C. Tibet (**499**—3, 20, pl.).*

elliptica Alveolina (For.), EOC. Sind (**288**—22, 70)—Fasciolites.

cf. ellipticus Atractites (Ceph.), U. TRI. C. Him. (**486**—26, 11, pl.).

ellipticus Cassidulus Dunc. & Sla. (Ech.), EOC., Sind (**513**—1, 65, pl.).

ellipticus Ceratites (Danubites) Dien. (Ceph.), L. TRI. Spiti (**486**—11, 32, pl.).

elliptica Corbis Hislop (Pel.), CRET. Rajahmundry (**844**, 179, pl.).

elliptica Corbis ? d'Arch. & Haime. EOC. Sind (**418**, 237, pl.).

elliptica Cytherea Hislop (Pel.), CRET. Rajahmundry (**844**, 180, pl.).

---

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

elongatus Spatangus Sow. (Ech.), Eoc. Cutch (**691**—3, **Pl. 24, f. 24**).

emarciata Stylocœnia (Act.), Eoc. Sind (**418**, 188,) (**512**—5, 106).

Emarginula (Gast.), CRET. S. Ind. (**1712**—11, 391).

aff. embryo Chonetes (Br.), DEV. Chitral (**1470**—6, 99 pl.).

emersoni Ceratites (Buchites) Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (**486**—26, 25, pl.).

cf. emmerichii Myophoria (Pel.), RHÆT. Burma (**798**, 43, pl.).

emodi Asaphus Salt. (Tril.), ORD. C. Him. (**1547**, 3, pl.) (**1470**—7, 82, pl.) **var.**, *see* **milamensis.**

emodi Liospira (Gast.), ORD. C. Him. (**1470**—7, 65, pl.)—Raphistoma.

emodi Raphistoma Salt. (Gast.), ORD. C. Him. (**1547**, 19, pl.).

Emyda (Chel.), MIO. Perim I. (**1109**—80, 56); PLIO. Siw., Punjab (**1109**—55, 196).

Emys (Chel.), PLIO. Siw. (**561**—16, I, 382).

Emys sp., MIO. Burma (**327**, 375, pl.).

emys Cassidulus Stol. (Ech.), CRET. S. Ind. (**1712**—24, 101, pl.).

Enchodus (Pisc.), CRET. S. Ind. (**533**—1, 383) (**1712**—24, 201).

Encrinurella, *see* **Pliomera.**

Encrinurus (Tril.), SIL. C. Him. (**1470**—7, 142); Kashmir (**1470**—8, 22); Burma (**1470**—1, 133).

Encrinurus ? sp., ORD. Burma (**1470**—1, 70).

Encrinus (Crin.), TRI. Yunnan (**1083**—3, 160).

Endoceras (Ceph.), ORD. Yunnan (**1470**—11, 30).*

Endoceras sp., ORD. Yunnan (**1470**—11, 31).*

Endocostea (Pel.), CRET. C. Tibet (**499**—3, 11).*

Endophyllum (Act.), DEV. Burma (**1470**—2, 8); Turkestan (**1725**, 443).

Endothyra (For.), ANTH. Yunnan (**1092**, 289).

Enhydrion (Carn.), PLIO. Siw. (**561**—16, I, 331)—Amyxodon.

Enicocephalus (Ins.), MIO. Burma (**331a**—1, 135).*

cf. enode Acrochordiceras (Ceph.), MUSCH. Kashmir (**486**—41, 61, pl.).

enormis Echinanthus Dunc. & Sla. (Ech.), Eoc. Sind (**513**—1, 64, pl.).

ensanus Meekoceras Krafft. (Ceph.), L. TRI. Spiti (**1011**, 56, pl.).

ensis Angiopteridium (Ptsp.), U. GOND. Rajmahal (**570**—14, 97, pl.)—**Stangerites.**

cf. ensis Angiopteridium, U. GOND. Rajmahal (**570**—15, 173, pl.).

ensis Stangerites Oldh. (Ptsp.), U. GOND. Rajmahal (**1329**, 35, pl.).

Entalis (Scaph.), ANTH. Salt R. (**1859**—10, 180); Spiti (**486**—18, 179).

Entalophora (Bry.), CRET. S. Ind. (**1712**—24, 63).

Enteletes (Br.), ANTH. Salt R. (**1859**—12, 550); C. Him. (**486**—9, 66).

entellus Semnopithecus ? (Prim.), PLIO. Siw. (**292**—3, pl.).

entellus Semnopithecus var., QUAT. Kurnool (**1109**—67, 28, pl.).

Entolium (Pel.), U. TRI. Spiti (**486**—33, 138).

---

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

* *See* **Introductory Note—Supplementary papers.**

Erato (Gast.), CRET. S. Ind. (**1712**—11, 58).

Eratoidea, *see* **Marginella.**

Eridopora (Bry.), DEV. Burma (**1470**—2, 50).

Eridopora sp.. DEV. Burma (**1470**—2, 51, pl.).

Eriphyla (Pel.), CRET. S. Ind. (**1712**—21, 156).

erycina Cytherea (Pel.), MIO. Burma (**1311**—37, 198, pl.).

Eryon (Dec.), U. GOND. S. Ind. (**570**—20).

Eschara (Bry.), JUR. Sheikh Budin (**479**—2, 226); CRET. S. Ind. (**1712**—24, 41); EOC. Sind (**418**, 225).

Escharifora (Bry.), CRET. S. Ind. (**1712**—24, 42).

Escharina (Bry.), EOC. Sind (**418**, 226).

Escharinella (Bry.), CRET. S. Ind. (**1712**—24, 44).

escharoides Cœnites (Act.), DEV. Burma (**1470**—2, 25, pl.).

Escharopora sp., (Bry.), ORD. Burma (**1470**—1, 41, pl.).

aff. **esinensis Arcestes (Proarcestes)** (Ceph.), U. TRI. Spiti (**486**—33, 45, pl.).

cf. **esmarki Illænus** (Tril.), ORD. Yunnan (**1470**—11, 47, pl.).*

cf. **estellæ Tropites** (Ceph.), U. TRI. C. Him. (**486**—26, 148, pl.).

esterhazyi Ostrea (Pel.), EOC. Turkestan (**1725**, 465).

Estheria (Ostr.), ANTH. Kanawar (**486**—42, 115); CRET. C. P. (**570**—18, 26) (**955**—2, 10).

Estheriella (Ostr.), TRI. Malay Pen. (**955**—5).

eucallista Pleurotoma (Hemipleurotoma) Cossm. & Piss. (Gast.), EOC. Sind (**368**, 12, pl.).

Eucharis (Pel.), ANTH. Salt R. (**1859**—11, 188).

Euchelus (Gast.), CRET. S. Ind. (**1712**—11, 363).

Euchondria (Pel.), ANTH. Salt R. (**1859**—11, 326).

Euchrysalis (Gast.), CRET. S. Ind. (**1712**—11, 288).

Euclia, *see* **Cancellaria.**

eucosmeta Turritella Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (**367**, XII, 44, pl.).

eucyclum Stephanoceras Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (**1859**,—1, 93; —4, 142, pl.).

Eucyrtidium (Rad.), TERT. Nic. Is. (**536**—2, 165).

Eucystis (Cyst.), ORD. Yunnan (**1470**—11, 11).*

eudeli Turritella Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (**367**, XII, 41, pl.).

eudesi Pentacrinus Oppel (Crin.), JUR. C. Him. (**1337**—2, 299, pl.).

eudichotomus Perisphinctes (Ceph.), CRET. Cutch (**1859**—4, 197, pl.).

Euelephas, *see* **Elephas.**

eugenii Juvavites (Anatomites) Mojs. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (**1236**—2, 604, pl.; —3, 36, pl.).

cf. **euglypha Strophonella** (Br.), SIL. Spiti (**1470**—7, 137, pl.).

---

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

evæ Sireattes (Ceph.), U. TRI. C. Him. (**486**—26, 92, pl.).

everesti Ammonites Oppel (Ceph.), TRI. C. Him. (**1337**—1, 284, pl.).

everesti Inoceramus Oppel (Pel.), JUR. C. Him. (**1337**—2, 298) (**856**, 415, pl.).

everesti Primitia Reed (Ostr.), ORD. Spiti (**1470**—7, 116, pl.).

everesti Ptychites (Ceph.), MUSCH. C. Him., Spiti (**486**—4, 76, pl.; —30, 121)—Ammonites.

everesti Venus d'Arch. & Haime (Pel.), EOC. Subathu (**418**, 250, pl.).

everwijni Cypræa (Gast.), MIO. Burma (**409**, 628, pl.).

evolutus Dinarites Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (**1859**—28, 32, pl.).

evolvens Aspidites Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (**1859**—28, 223, pl.).

evolvens Clypites Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (**1859**—28, 146, pl.).

evolvens Gyronites Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (**1859**—28, 295, pl.).

cf. **ewaldi Isocyprina** (Pel.), RHÆT. Burma (**798**, 65, pl.).

exaratus Ceratotrochus (Act.), EOC. Sind (**418**, 185) (**512**—5, 106).

exarata Pachyseris Dunc. (Act.), MIO. Sind (**512**—5, 97, pl.).

exarata Tellina Sow. (Pel.), EOC. Cutch (**691**—3, Pl. 25, f. 6).

excavatus Fusus Blanf. (Gast.), CRET. S. Ind. (**147**—8, 118, nn.).

excavata Holcothyris Buckm. (Br.), JUR. Burma (**227**—2, 188, pl.).*

excavata Marginifera Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (**1859**—12, 715, pl.).

excavata Neptunea (Gast.), CRET. S. Ind. (**1712**—11, 121, pl.)—**Fusus.**

excavata Strophalosia (Br.). ANTH. Salt R. (**1859**—12, 642, pl.).

excelsa Cidaris Dunc. & Sla. (Ech.), MIO. Sind (**513**—1, 282, pl.).

excentricus Eolampas Dunc. & Sla. (Ech.), EOC. Sind (**513**—1, 150, pl.).

exigua Mutiella Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (**1712**—21, 253, pl.).

exiguus Progiraffa Pilg. (Art.), MIO. Baluch. (**1406**—11, 155; —13a, 4, pl.)

exigua Scalaria ? (Gast.), RHÆT. Burma (**798**, 80).

exilis Klukia Seward (Fil.), JUR. Afghan (**1610**—4, 11, pl.; —6, II, 348, tf.*).

exilis Nodosaria Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (**1592**, 223, pl.).

exilis Notothyris (Br.), ANTH. C. Him. (**486**—18, 39, pl.).

exilis Promathilda Healey (Gast.), RHÆT, Burma (**798**, 76, pl.).

cf. **exilis Promathilda,** RHÆT. Burma (**798**, 78, pl.).

eximia Hindsia Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (**1712**—11, 135, pl.).

eximius Holcostephanus (Spiticeras) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (**1825**—1, 126, pl.).

eximia Mysidioptera Dien. (Pel.), MUSCH. Kashmir (**486**—41, 91, pl.).

eximia Narona Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (**1712**—11, 166, pl.).

eximia Tudicla Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (**1712**—11, 151, pl.).

eximia Venus Forbes (Pel.), CRET. S. Ind. (**598**—2, 147, pl.).

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

fæcata Cyclolites Stol. (Act.), CRET. S. Ind. (**1712**—24, 180, pl.).

cf. **falcata Ctenis** (Cyc.). JUR. Afghan. (**1610**—4, 32, pl.).

falcata Dictyopteris Morris (Cyc.), U. GOND. Rajmahal (**1329**, 38, pl.), var. *see* **obtusifolia**.

falcatus Dictyozamites (Cyc.), U. GOND. Rajmahal (**73a**, 74, pl.)* (**1610**—6, III, 546)*—Dictyopteris.

falcatum Meekoceras Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (**1859**—28, 242, pl.).

aff. **falcifer Ceratites** (Ceph.), MUSCH. Kashmir (**486**—41, 53, pl.).

falconeri Argala (Aves), PLIO., Siw., Punjab (**434**, 23, pl.) (**1109**—19, 56).

falconeri Batagur Lyd. (Chel.), PLIO. Siw. Punjab (**1109**—55, 187, pl.; —80, 58);

falconeri Buccinum d'Arch. & Haime (Gast.), EOC. Sind (**418**, 319, pl.).

faloneri Clarias Lyd. (Pisc.), PLIO. Siw. (**1109**—65, 247, pl.).

falconeri Cynocephalus Lyd. (Prim.), PLIO. Siw. (**1109**—66, 7, pl.).

falconeri Distichites Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (**486**—26, 101, pl.).

falconeri Leptobos (Art.), PLIO. Siw. (**1109**—77, Pt. 2, 36, tf.).

falconeri Leptoptilus (Aves), PLIO. Siw., Punjab (**1109**—48, 139, pl.)—Argala.

falconeri Mastodon Lyd. (Prob.), MIO. Punjab, Sind (**1109**—21, 202, pl.; —45, 32, pl. & tf.; —77, Pt. 4, 40).

falconeri Strepsiceros ? Lyd. (Art.), MIO. Perim I. (**1109**—61, 170; —66, 8, pl.; —77, Pt. 2, 47).

falconeri Sus Lyd. (Art.), PLIO. Siw. (**1109**—46, 66, pl.; —77, Pt. 2, 263)—Sus giganteus *pars.*

falconerianum Pterophyllum Morris (Cyc.), U. GOND. Rajmahal (**1329**, 19, pl.) (**570**—14, 109, pl.).

fallaciosa Pseudomonotis (Oxytoma) Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (**1712**—21, 403, pl.).

fallax Lucina Forbes (Pel.), CRET. S. Ind. (**598**—2, 143, pl.) (**1712**—21, 256, pl.).

faloriensis Clypeaster Dunc. & Sla. (Ech.), OLIG. Cutch (**513**—2, 50, pl.).

cf. **faringdonensis Cidaris** (Ech.), CRET. S. Ind. (**1712**—24, 119, pl.).

fasciatus Ceratites (Phormedites) (Ceph.), U. TRI. C. Him. (**486**—26, 21, pl.).

fascicostatus Perisphinctes Uhlig (Ceph.), JUR. Spiti (**1825**—1, 304, pl.).

fasciculatum Sphenophyllum McClell. (Sphen.), L. GOND. Bengal (**1117**—33, 54, pl.).

fasciger Spirifer (Br.), ANTH. C. Him. (**486**—18, 81, 106); Spiti (**486**—18, 188); Kashmir (**486**—42, 85); Burma (**486**—38, 2, 45, 62, pl.)—S. musakhelensis.

aff. **fasciger Spirifer,** ANTH. C. Him. (**486**—10, 40, pl.).

fascigera Halobia Bittn. (Pel.), U. TRI. C. Him. (**133**—1, 45, pl.).

aff. **fascigera Halobia,** U. TRI. Spiti (**486**—33, 96, pl.).

cf. **fascigera Halobia,** U. TRI. C. Him. (**486**—23, 8, pl.).

Fasciolaria (Gast.), CRET. S. Ind. (**1712**—11, 106); EOC. Sind (**418**, 306); Burma (**1311**—37, 314).

---

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

eistmanteli Tropites erhlichi var. Griesb. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (**708**—3, 98, nn.).

Feistmantelia, *see* **Ottokaria.**

felina Hyæna Bose (Carn.), PLIO. Siw., Punjab (**173**—1, 130, pl.; —3, 266) (**1109**—44, 278, pl. & tf.; —54,72, tf.; —77, Pt. 1, 80, tf.)—**H. sivalensis** *pars.*

Felis (Carn.), PLIO. Siw., Punjab (**562**—4) (**561**—16, I, 315) (**1109**—44, 320); QUAT. Kurnool (**1109**—67, 29).

Felis sp., PLIO. Siw. (**66**—2, 579); Punjab (**1109**—14, 102; —44, 332).

Fenestella (Bry.), DEV. Burma (**1470**—2, 54); ANTH. Salt R. (**1859**—17, 776); Spiti (**486**—18, 156); Kashmir (**486**—42, 49); Burma (**486**—38, 56).

Fenestella sp.; SIL. Burma (**1470**—1, 95, pl.); DEV. C. Him. (**1470**—6, 109); Burma (**1470**—2, 158, pl.); ANTH. C. Him. (**486**—9, 80, pl.); Kashmir (**479**—2, 215, pl.); Assam (**486**—20, 197, pl.), Burma (**486**—38, 57, pl.).

Fenestella ? sp., CAMB. Salt R. (**1859**—17, 780, pl.).

Fenestrapora (Bry.), DEV. Burma (**1470**—2, 56).

ferenuda Drillia Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (**367**, 40, pl.).

ferganensis Equisetites Seward (Equis.), JUR. Afghan (**1610**—4, 4, pl.).

ferox Enhydrion Falc. & Caut. (Carn.), PLIO. Siw. (**561**—16, I, 552, pl.)—E. sivalense.

ferrea Ptilodictya Salt. (Bry.), ORD. C. Him. (**1547**, 46, pl.) (**1470**—7, 10, pl.).

ferrugineus Enteletes Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (**1859**—12, 556, pl.).

fertile Cerithium Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (**1712**—11, 200, pl.).

fervidus Agraulos ? Reed (Tril.), CAMB. Spiti (**1470**—4, 43, pl.).

Fibula ? sp. (Gast.), RHÆT. Burma (**798**, 81, pl.).

fibula Belemnites Forbes (Ceph.), CRET. S. Ind. (**598**—2, 119, pl.) (**147**—6, 3, pl.).

fibula Dictyocha Ehrenb. (Alg.), TERT. Nic. Is. (**536**—2, 165, pl.).

fibularis Palæoneilo Healey (Pel.), RHÆT. Burma (**798**, 5, pl.).

Ficula (Gast.), MIO. Burma (**1311**—21, 28; —37, 298).

Ficula sp., MIO. Burma (**1311**—37, 299, pl.).

ficulina Cypræa (Aricia) Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (**1712**—11, 53, pl.).

Ficulopsis (Gast.), CRET. S. Ind. (**1712**—11, 84).

figulinus Conus (Dendroconus) (Gast.), PLIO. Karikal (**367**, 52, pl.).

filamentosa Cyclolites (Act.), CRET. S. Ind. (**1712**—24, 181, pl.)—**Fungia.**

filamentosa Fungia Forbes (Act.), CRET. S. Ind. (**598**—2, 163, pl.).

Filicites, sp., (Fil.), M. GOND. C. P. (**230**—2, 333, pl.).

filifera Venus d'Arch. & Halme (Pel.), EOC. Sind (**418**, 247, pl.).

filiformis Serpula (Verm.), CRET. S. Ind. (**1712**—21, 195, pl.) (**1008**—3, 96, pl.).

filistriata Arca Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (**1712**—21, 357, pl.).

filosa Hoernesia Healey (Pel.), RHÆT. Burma (**798**, 24, pl.).

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

flemingi Ostrea (Flemingostrea) d'Arch & Haime (Pel.), Eoc. Salt R. (**418**, 275, pl.) (**1854**—44, 201, pl.).*

flemingi Terebra d'Arch. & Haime (Gast.), Eoc. Salt R. (**418**, 322, pl.).

flemingianus Acrodus de Kon. (Pisc.), Tri. Salt R. (**454**, 17, pl.) (**1859**—28, 13, pl.).

flemingianus Ceratites de Kon. (Ceph.), Tri. Salt R. (**454**, 10, pl.).

flemingianus Flemingites (Ceph.), Tri. Salt R. (**1859**—28, 199, pl.)—Ceratites.

cf. **flemingianus Flemingites**, L. Tri. Kashmir (**486**—41, 20).

flemingianus Nautilus de Kon. (Ceph.), Anth. Salt R. (**454**, 15, pl.) (**1859**—7, 48, pl.).

flemingianus Pecten de Kon. (Pel.), Anth. Salt R. (**454**, 7, pl.) (**1859**—11, 325, pl.).

Flemingites Waag. (Ceph.), Tri. Salt R. (**1859**—28, 185); C. Him., Spiti (**486**—11, 90) (**1011**, 106); Kashmir (**486**—41, 20).

Flemingites sp., L. Tri. Spiti. (**1011**, 113, pl.).

Flemingostrea, *see* **Ostrea.**

fleuriausianus Nautilus var., Cret. S. Ind. (**1712**—4, 206, pl.), *see also* **indica.**

cf. **fleuriausianus Nautilus** (Ceph.), Cret. S. Ind. (**1682**, 144, pl.).

flexa Holcothyris Buckm. (Br.), Jur. Burma (**227**—2, 202, pl.).*

flexuosissima Diploria (Act.), Eoc. Sind (**512**—5, 39, pl.).

Florianites, *see* **Ceratites.**

floridus Ammonites (Ceph.), U. Tri. C. Him. (**1547**, 61, pl.); Spiti (**1712**—5, 51).

floridus Carnites (Ceph.), U. Tri. Spiti (**486**—33, 70, pl.)—Ammonites.

cf. **floridus Carnites,** U. Tri. C. Him, (**486**—26, 169, pl. ; —37, 19, pl.).

flosculiformis Rotalia Schwager (For.), Tert. Nic. Is. (**1592**, 262, pl.).

floweri Phylloceras (Discophyllites) Dien. (Ceph.), U. Tri. C. Him. (**486**—32, 23, pl.).

fluctuosus Murex Forbes (Gast.), Cret. S. Ind. (**598**—2, 126, pl.).

fluminalis Burmirhynchia Buckm. (Br.), Jur. Burma (**227**—2, 174, pl.).*

foleyi Diodon Lyd. (Pisc.), Eoc. Ramri I. (**1109**—23, 59; —65, 257, pl.).

foliacea Frondicularia Schwager (For.), Tert. Nic. Is. (**1592**, 236, pl.).

foliaceus Hinnites ? Noetl. (Pel.), Cret. Baluch. (**1311**—26, 41, pl.).

foliacea Tellina (Phylloda) (Pel.), Mio. Burma (**1311**—37, 222, pl.).

fontanieri Arca d'Orb. (Pel.), Cret. S. Ind. (**496**—2, Pl. 8, f. 34—36).*

fontanieri Cerithium d'Orb. (Gast.), Cret. S. Ind. (**496**—2, Pl. 7, f. 2).*

fontanieri Fusus d'Orb. (Gast.), Cret. S. Ind. (**496**—2, Pl. 8, f. 6, 7).*

fontanieri Janeira d'Orb. (Pel.), Cret. S. Ind. (**496**—2, Pl. 7, f. 38—40).*

footeanum Acanthoceras (Ceph.), Cret. S. Ind. (**1008**—1, XI, 20)—Ammonites.

footeanus Ammonites Stol. (Ceph.), Cret. S. Ind. (**1712**—4, 101, pl.).

---

* *See* **Introductory Note—Supplementary papers.**

---

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

fractum Cystiphyllum (Act.), DEV. Turkestan (**1725**, 443).
fractum Microplasma (Act.), DEV. Burma (**1470**—2, 13, pl.).
fragilis Gonioglyptus (Amph.), M. GOND. Bengal (**1109**—34, 27, pl.).
fragilis Oncomelania Annandale (Gast.), QUAT. Burma (**32**—3, 226, pl.).*
cf. **fragilis Spiriferina** (Br.), TRI. Spiti (**1712**—5, 38).
Fragum (Pel.), CRET. S. Ind. (**1712**—21, 210).
Francolinus (Aves), QUAT. Kurnool (**1109**—67, 52).
Frechia Gregory (Act.), JUR. Cutch (**704**—2, 167).
frequens Ammonites Oppel (Ceph.), JUR. C. Him. Spiti (**1337**—2, 295, pl.).
frequens Carcharias (Aprionodon) (Pisc.), MIO. Burma (**1723**—7, 295, pl.).
frequens Gyronites Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (**1859**—28, 292, pl.).
frequens Perisphinctes (Virgatosphinctes) (Ceph.), JUR. C. Him., Spiti (**1825**—1, 325' pl.); Hazara (**423**—8, 256);* CRET. Cutch (**1859**—4, 200, pl.)—Ammonites.
aff. **frequens Perisphinctes**, JUR. Nepal (**1470**—3, 259).
cf. **frequens Schangtungia** (Tril.), CAMB. Spiti (**1470**—4, 47, pl.).
freshfieldi Cyrtopleurites Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (**486**—26, 59, pl.).
freshfieldi Rhynchonella Dien. (Br.), U. TRI. Spiti (**486**—33, 50, pl.).
freshfieldi Rhynchonella trinodosi var., Dien. U. TRI. Kashmir (**486**—41, 115, pl.).
fritillus Storthingocrinus (Crin.), DEV. Burma (**1470**—2, 37, pl.).
Frondicularia (For.), TERT. Nic. Is. (**1592**, 236).
front-acutus Hemiaster Stol. (Ech.), CRET. S. Ind. (**1712**—24, 83, pl.).
frugi Modiola Healey (Pel.), RHÆT. Burma (**798**, 54, pl.).
frustriformis Montlivaltia Gregory (Act.), JUR. Cutch (**704**—2, 98, pl.).
fuchsi Lingulella Redl. (Br.), CAMB. Salt R. (**1468**, 7, pl.).
Fucoides (Alg.), CRET. Cutch (**691**—3, Pl. 21).
Fulguraria (Gast.), CRET. S. Ind. (**1712**—11, 85).
fulguratum Meekoceras Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (**1859**—28, 243, pl.).
cf. **fulguratum Meekoceras**, L. TRI. C. Him. (**486**—11, 135, pl.)—Monophyllites wetsoni *Griesb.*
fulminata Pleurotoma (Clavatula) (Gast.), MIO. Burma (**1311**—37, 349, pl.) (**1854**—53, 278)*—Clavatula (Perrona) birmanica var. singuensis.
cf. **funatum Loxonema** (Gast.), DEV. Burma (**1470**—2, 124, pl.).
cf. **funatus Perisphinctes** (Ceph.), JUR. Cutch (**1859**—4, 155, pl.).
funesta Siderastræa (Act.), EOC. Sind (**418**, 192) (**512**—5, 106).
Fungia (Act.), CRET. S. Ind. (**598**—2, 163).
fungiformis Anabacia Gregory (Act.), JUR. Cutch (**704**—2, 176, pl.).
fungiformis Prionastræa Dunc. (Act.), MIO. Sind (**512**—5, 95, pl.).
funiculifer Volutoconus Cossm. & Piss. (Gast.), EOC. Sind (**368**, 27, pl.).
funiculosa Cardita d'Arch. & Haime (Pel.), EOC. Sind (**418**, 254, pl.).

---

* *See* **Introductory Note—Supplementary papers.**

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

gajensis Porites Dunc. (Act.), Mio. Sind (**512**—5, 99, pl.).

gajensis Prionastræa Dunc. (Act.), Mio. Sind (**512**—5, 94, pl.).

gajensis Rhinoceros sivalensis var. Lyd. (Periss.), Mio. Sind (**1109**—25, 40, pl.)

gajensis Temnechinus Dunc. & Sla. (Ech.), Mio. Sind (**513**—1, 305, pl.).

gajensis Trochocyathus Dunc. (Act.), Mio. Sind (**512**—5, 82, pl.).

galdrina Arca d'Orb. (Pel.), Cret. S. Ind. (**496**—2, Pl. 8, f. 32, 33).*

galdrina Trigonoarca (Pel.), Cret. S. Ind. (**1712**—21, 355, pl.) (**1008**—3, 94, pl.)—Arca.

cf. **galeatus Pentamerus (Sieberella)** (Br.), Sil. Burma (**1470**—1, 104, pl.).

galeatus Trachysagenites Dien. (Ceph.), U. Tri. Spiti (**486**—33, 83, pl.).

Galenopsis (Dec.), Eoc. Sind (**1712**—22, 11).

galensis Conus Noetl. (Gast.), Mio. Burma (**1311**—37, 366, pl.) (**1854**—53, 280).*

Galeocerdo (Pisc.), Olig. Burma (**1723**—7, 292).

Galeocerdo sp., Mio. Burma (**1311**—21, 45; —37, 375, pl.).

Galeodea (Gast.), Mio. Burma (**1311**—37, 297).

Galerites (Ech.), Eoc. Cutch (**691**—3, Pl. 24).

galerus Conoclypeus Dunc. & Sla. (Ech.), Eoc. Sind (**513**—1, 129, pl.).

gamana Arca Forbes (Pel.), Cret. S. Ind. (**598**—2, 148, pl.).

gamana Trigonoarca (Pel.), Cret. S. Ind. (**1712**—21, 354, pl.)—Arca: —A. similis.

ganesa Ammonites Forbes (Ceph.), Cret. S. Ind. (**598**—2, 103, pl.) (**1712**—4, 106, pl.; —12, 34)—A. soma.

ganesa Bellerophon Salt. (Gast.), Ord. C. Him. (**1547**, 17, pl.) (**1470**—7, 71, pl.).

ganesa Elephas (Stegodon) Falc. & Caut. (Prob.), Plio. Siw. (**562**—9, 45, pl.) (**561**—16, I, 80, 424, 453, pl.) (**1964**—2, tf.) (**1109**—3; —21, 273; —77, Pt. 4, 88, tf.); Quat. Narbada (**1109**—9, 31).

ganesa Pachydiscus (Ceph.), Cret. S. Ind. (**1008**—1, XI, 96, pl.)—Ammonites: —A. soma.

ganesha Nerinea Noetl. (Gast.), Cret. Baluch. (**1311**—26, 58, pl.) C. Tibet (**499**—3, 13, pl. & tf.).*

gangadhara Meekoceras Dien. (Ceph.), Musch. C. Him. (**486**—4, 49, pl.).

Gangamopteris (Ptsp.), L. Gond. Bengal (**570**—8, 73, 138; —39, 108; —45, 12); S. Rewah (**570**—50, 37); Kashmir (**1611**, 1); India gen. (**38**—3, 102) (**1610**—6, II, 512).*

Gangamopteris sp., L. Gond. C. P. (**570**—39, 110, pl.).

gangeticus Carcharias (Pisc.), Mio. Burma (**1311**—37, 375, pl.).

gangeticus Crocodilus (Leptrohynchus) Falc. (Rept.), Plio. Siw. (**561**—16, I, 555, nn.) (**563**, 165).

gangeticus Garialis (Rept.), Mio. Perim I. (**1109**—64, 220, pl.); Burma (**1311**—37, 377, pl.).

gangeticus Goniatites ? de Kon. (Ceph.), Tri. Salt R. (**454**, 14, pl.).

---

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

---

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

aff. **geinitzi Fenestella** (Bry.), ANTH. Burma (**486**—38, 57, pl.).

geinitzianus Inoceramus Stol. (Pel.). CRET. S. Ind. (**1712**—21, 407, pl.).

geinitziana Opisoma Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (**1712**—21, 288, pl.).

geinitzianus Ziziphinus (Gast.), CRET. S. Ind. (**1712**—11, 373, pl.)—Solarium deperditum ; —Trochus jason.

Gelasmodon F. Cooper (Art.), MIO. Baluch. (**606**—4, 515).

Gelocus (Art.), MIO. Baluch. (**606**—5, 406) (**1406**—14, 77).

geminata Thecosmilia Stol. (Act.), CRET. S. Ind. (**1712**—24, 155, pl.).

geminus Didymograptus murchisoni var. (Hydr.), ORD. Yunnan (**1470**—11, 3).*

geminum Macrodon Waag. (Pel.), ANTH. Salt R. (**1859**—11, 255, pl.).

gemina Steinmannia Waag & Wentz. (? Spong.), ANTH. Salt R. (**1859**—20, 982, pl.).

gemina Turritella (Torcula) Stol. (Gast.)., CRET. S. Ind. (**1712**—11, 218, pl.).

gemmæformis Uvigerina Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (**1592**, 247, pl.).

gemmans Dasyphyllum Dunc. (Act.), Olig. Sind (**512**—5, 76, pl.).

aff. **gemmans Dasyphyllum**, MIO. Sind (**512**—5, 85, pl.).

gemmellaroi Gonionotites Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (**486**—26, 124, pl.).

cf. **gemmula Dielasma** (Br.), ANTH. Kanawar (**486**—42, 130, pl.).

gemmulata Nassa (Niotha) (Gast.), PLIO. Karikal (**367**, LI, 143, pl.).

Genabacia (Act.), JUR. Cutch (**704**—2, 177).

cf. **geniculatus Ceratites (Helictites)** (Ceph.), U.TRI. C. Him. (**486**—26, 17, pl.).

geniculatus Spondylus d'Arch. & Haime (Pel.), EOC. Sind (**418**, 273, pl.).

Genota (Gast.), EOC. Sind (**386**, 16), see also **Pleurotoma.**

Geoemyda sp. (Chel.), PLIO. Punjab (**1109**—55, 195, pl.).

cf. **geometrica Sagana** (Gast.), U. TRI. C. Him. (**486**—32, 6. pl.).

georgii Margarites (Ceph.), U. TRI. C. Him. (**486**—26, 143, pl.).

gerardi Ammonites Blanf. (Ceph.), M.-U. TRI. C. Him., Spiti (**147**—9, 132, pl.) (**1712**—5, 54) (**121**—2, 125, pl.)—A. everesti :—A. cognatus :—A. rugifer :—A. cochleatus.

gerardi Athyris Dien. (Br.), ANTH. Kashmir (**486**—14, 56, pl.).

gerardi Belemnites (Belemnopsis) Oppel (Ceph.), JUR. C. Him., Spiti (**1337**—2, 296, pl.) (**1825**—1, 386, pl.) ; Cutch (**1859**—4, 13, pl.).

aff. **gerardi Belemnites, ?** CRET. Hundes (**1685**, 222, pl.).

gerardi Cyrtodonta Reed (Pel.), ORD. C. Him. (**1470**—7, 58, pl.).

gerardi Primitia Reed (Ostr.), ORD. Spiti (**1470**—7, 116, pl.).

gerardi Ptychites (Ceph.), M.-U.TRI. C. Him., Spiti (**486**—4, 74, pl. ; —33, 37, pl.)—Ammonites :—A. gaytaui *Salt* :—Ptychites posthumus.

gerardi Spirigera (Br.), ANTH. C. Him., Spiti (**486**—18, 110, 184, pl.)—Athyris.

cf. **gerardi Spirigera**, Anth., Kashmir (**486**—42, 90)—Athyris roysii *pars.*

gerardianum Anisoceras Stol. (Ceph.), JUR. Spiti (**1712**—5, 110, pl.).

*See **Introductory Note—Supplementary papers.**

gigantea Pseudomonotis Waag. (Pel.), ANTH. Salt R. (**1859**—11, 283, pl.).

giganteus Pugnellus Noetl. (Gast.), CRET. Baluch. (**1311**—26, 62, pl.).

gigantea Pyrina Noetl. (Ech.), CRET. Baluch. (**1311**—19, 126, nn.; —26, 21, pl.).

giganteum Sivatherium Falc. & Caut. (Art.), PLIO. Siw. (**293**—1, nn.) (**562**—1, pl.) (**561**—16, I, 247, 537, pl.) (**563**, 116) (**447**—2, 73, tf.) (**345**—4, pl.) (**644**—1, 3, pl.) (**1109**—32, 131, pl.; —77, Pt. 2, 59) (**1271**, pl.).

giganteus Sus Falc. & Caut. (Art.), PLIO. Siw., Punjab (**561**—16, I, 508, pl.) (**1109**—14, 81; —46, 52, pl.; —77, Pt. 2, 268).

giganteus Xystracanthus Waag. (Pisc.), ANTH. Salt R. (**1859**—10, 76, pl.).

Gigantopteris (Ptsp.), TRI. Yunnan (**1988**—5, 480).

Gigartinites, *see* **Chondrites.**

cf. **gigas Aulosteges** (Br.), ANTH. Spiti (**486**—18, 182, pl.).

gigas Echinoconus (Ech.), CRET. Baluch. (**1311**—26, 17, pl.).

gigas Koninckites Waag. (Ceph.), TRI. Salt. R. (**1859**—28, 266, pl.).

cf. **gigas Phylloceras (Rhacophyllites)** (Ceph.), U. TRI. C. Him. (**486**—32, 76, pl.).

gigas Spongolithis Ehrenb. (Hydr.), TERT. Nic. Is. (**536**—2, 165. pl.).

cf. **gigas Williamsonia** (Cyc.), U. GOND. Rajmahal (**570**—14, 127, pl. & tf.; —31, 33, pl.); S. Rewah (**570**—8, **131**) Golapilli (**570**—15, 181, pl.) (**1610**—6, III, 443, tf.).*

Ginkgo (Gink.), U. GOND. C. P. (**570**—16, 98; —19, 196); Madras (**570**—35, 221); JUR. Afghan. (**1610**—4, 22).

Ginkgo sp., U. GOND. S. Rewah (**570**—50, 49, pl.); Madras (**570**—35, 222, pl.).

ginkgoides Rhipidopsis (Gink.), L. GOND. Bengal (**570**—47, 257, pl; —53, 43, pl.) (**38**—3, 211, tf.) (**1610**—6, IV, 90, tf.).*

Ginkgoites Seward (Gink.), U. GOND. Bengal, etc. (**1610**—6, IV, 10).*

Giraffa (Art.), MIO.—PLIO. Perim I., N. Ind. (**1406**—12, 69; —13*a*, 6).*

Giraffa sp., MIO. Perim I., Punjab (**1406**—13*a*, 8, pl.).*

Giraffokeryx Pilg. (Art.), MIO. Punjab (**1406**—12, 69; —13*a*, 14).*

giraldi Hempronites var., *see* **yunnanensis.**

girthiana Avicula ? Bittn. (Pel.), U. TRI. C. Him. (**133**—1, 48, pl.).

cf. **girthiana Avicula ?** TRI. L. Burma (**1787**—1).

Girthiceras Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (**486**—37, 28).

Gisortia (Gast.), CRET. C. Tibet (**499**—3, 20)*; EOC. Sind (**368**, 42) (**1854**—52, 124)*.

Glabella, *see* **Marginella.**

cf. **glabella Oppelia** (Ceph.), JUR. Cutch (**1859**—4, 49, pl.).

glabella Pleurotomaria Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (**1712**—11, 386, pl.).

glaber Flemingites Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (**1859**—28, 188, pl.).

glaber Hamites (Ptychoceras) (Ceph.), CRET. S. Ind. (**1008**—1, 150).

glabra Martinia (Br.), ANTH. C. Him. (**486**—10, 44, pl.).

---

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

globulus Burmirhynchia Buckm (Br.), JUR. Burma (**227**—2, 157, pl.).*

glomerans Teredo (Uperotes ?) Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (**1712**—21, 17, pl.).

cf. **glomerata Michelinia** (Act.), ANTH. Salt R. (**1859**—18, 854, pl.).

Glossopteris (Ptsp.), L. GOND. Bengal (**570**—8, 71; —9, 372; —39, 94; —53, 25) (**1988**—4, 8) (**38**—3, 38) (**1610**—6, II, 496)*; Kashmir (**1610**—3, 3); U. GOND. C. P. (**570**—16, 89).

Glossopteris ? sp., U. GOND. C. P. (**570**—16, 90, pl.).

Glossozamites (Inc. sed.), L. GOND. Bengal (**570**—8, 142; —19, 73; —45, 18) (**1610**—6, III, 530; IV, 447).*

Glycimeris sp. (Pel.), EOC. Burma (**409**, 635).

glyptica Indonaia Vred. & Prashad (Pel.), MIO. Burma (**1854b**, 372, pl.).*

Glyptograptus, *see* **Diplograptus.**

goirensis Clypeaster Dunc. & Sla. (Ech.), MIO. Cutch. (**513**—2, 59, pl.).

goldfussi Favosites (Act.), DEV. Turkestan (**1725**, 446), var. see **major.**

goldfussi Nucula (Pel.), ? TRI. Spiti (**724**, 357, pl.).

cf. **goldiæi Otozamites** (Cyc.), CRET. Cutch (**570**—7, 49, pl.).

goliathus Cyathocrinus Waag. (Crin.), ANTH. Salt R. (**1859**—17, 823, pl.).

goliathus Nautilus Waag. (Ceph.), ANTH. Salt R. (**1859**—7, 50, pl.).

gollevillensis Pachydiscus (Ceph.), CRET. S. Ind. (**1008**—1, XI, 97, pl.; —3, 82, pl.).

aff. **gollevillensis Pachydiscus**, CRET. S. Ind. (**1008**—1, XI, 98).

cf. **gollevillensis Pachydiscus**, CRET. S. Ind. (**1008**—3, 84, pl.).

gomphiformis Nodosaria Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (**1592**, 220, pl.).

gondwanensis Rhipidopsis Seward (? Gink.), L. GOND. Bengal (**1610**—6, IV, 92)*—R. ginkgoides *Feist.*

gondwanensis Schizoneura Feist. (Equis.), L. GOND. Bengal, C. P., S. Rewah (**570**—8, 69; —9, 345, pl.; —39, 61, pl.; —50, 21, pl.; —53, 21) (**38**—3, 5, tf.) (**1988**—4, 26, pl.) (**1610**—6, I, 292, tf.).*

Gondwanosaurus Lyd. (Amph.), L. GOND. C. P. (**1109**—56).

Goniatites (Ceph.), ANTH. Salt R. (**1859**—2, 356); TRI. Kashmir (**479**—2, 217).

Gonioceras (Ceph.), ORD. Spiti (**1470**—7, 79).

Goniocidaris (Ech.), MIO. Cutch (**513**—2, 52), see also **Cidaris.**

Goniocladia (Bry.), ANTH. Salt R. (**1859**—17, 804).

Goniocora (Act.), JUR. Cutch (**704**—2, 42).

Goniodiscus Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (**1859**—28, 126).

Gonioglyptus Huxley (Amph.), M. GOND. Bengal (**902**—2, 1) (**1109**—29, 175; —34, 26).

Gonioglyptus sp. M. GOND. Bengal (**1109**—16, 17, pl.; —34, 27, pl.).

Goniomya (Pel.), ANTH. Spiti (**486**—18, 176); JUR. C. Him. (**856**, 450); Singapore (**1295**—8, 493).

Goniomya sp., ANTH. C. Him. (**486**—18, 126, pl.).

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

Grammechinus Dunc. & Sla. (Ech.), MIO. Kathiawar (**513**—2, 8?).

grandæva Eucharis Waag. (Pel.), ANTH. Salt R. (**1859**—11, 189, pl.).

grandæva Sphæriola Waag. (Pel.), ANTH. Salt R. (**1859**—11, 202, pl.).

grandicosta Chonetes Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (**1859**—12, 638, pl.); Kashmir (**486**—14, 48, pl.); Burma (**486**—38, 64, pl.).

grandicosta Eumetria Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (**1859**—12, 491, pl. & tf.)—Retzia radialis var. grandicosta.

cf. **grandicosta Eumetria,** ANTH. Kashmir (**486**—14, 54, pl.).

grandicosta Retzia (Hustedia) (Br.), ANTH. C. Him. (**486**—18, 24, pl.)—Eumetria.

grandicosta Retzia radialis var. Dav. (Br.), ANTH. Salt R. (**431**—1, 28, pl.).

grandicristata Felis Boso (Carn.), PLIO. Siw. (**173**—1, 127; —3, 267).

grandincisivum Bugtitherium Pilg. (Art.), MIO. Baluch. (**1406**—11, 153, pl.; —14, 39).

grandis Aucella spitiensis var. Holdh. (Pel.), JUR. C. Him. (**856**, 411, pl.).

grandis Chæromeryx Pilg. (Art.), MIO. Baluch. (**1406**—11, 153).

grandis Derbyia Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (**1859**—12, 597, pl.) (**499**—2, tf.).

grandis Dybowskiella Waag. & Wentz. (Bry.), ANTH. Salt R. (**1859**—18, 919, pl.).

grandis Eulima Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (**367**, **XII**, 69, pl.).

grandis Eurypneustes Dunc. & Sla. (Ech.), EOC. Sind (**513**—1, 46, pl.).

grande Helladotherium (Art.), MIO. Punjab (**1406**—12, 69; —13a, 11, pl.*)—Hydaspitherium.

grande Hydaspitherium Lyd. (Art.), MIO. Punjab (**1109**—14, 91;—32, 126, pl.).

grandis Litharæa Dunc. (Act.), EOC. Sind (**512**—5, 57, pl.).

grandis Neritina Sow. (Gast.), EOC. Cutch (**691**—3, Pl. 24, f. 9).

grandis Provelates (Gast.), EOC. Sind (**1311**—17, 107, pl.)—Neritina.

grandis Reussastræa Dunc. (Act.), EOC. Sind (**512**—5, 45, pl.).

grandis Spirigera (Athyris) subtilita var. Dav. (Br.), ANTH. Salt R. (**431**—1, 28, pl.).

grandis Spirigerella (Br.), ANTH. Salt R. (**1859**—12, 461, pl. & tf.); C. Him. (**486**—9, 64, pl.)—Spirigera (Athyris), subtilita var. grandis.

cf. **grandis Spirigerella,** ANTH. Yunnan (**1083**—3, 102, pl.).

grandis Stylina Stol. (Act.), CRET. S. Ind. (**1712**—24, 153, pl.).

grandiscutata Rita Lyd. (Pisc.), MIO. Punjab (**1109**—65, 251, pl.).

grangei Tellina d'Orb. (Pel.), CRET. S. Ind. (**496**—2, Pl. 8, f. 8—10).*

cf. **granosa Emyda** (Chel.), MIO. Perim I. (**1109**—80, 56, tf.).

granosus Fusus ? Sow. (Gast.), EOC. Cutch (**691**—3, Pl. 26, f. 12).

granosa Pholadomya Sow. (Pel.), JUR. Cutch (**691**—3, Pl. 21, f. 9).

granosa Venus Sow. (Pel.), EOC. Cutch, Sind (**691**—3, Pl. 25, f. 7) (**418**, 245); EOC.-MIO. Burma **409**, 636) (**1311**—37, 197, pl.).

grantanum Macrocephalites (Ceph.), JUR. Baluch. (**1311**—20, 17, pl.)—Stephanoceras.

---

* See Introductory Note—Supplementary papers.

griesbachi Clydonautilus Mojs. (Ceph.), U. Tri. C. Him. (**1236—2, 674, pl.**; —3, 123, pl.).

griesbachi Echinanthus Noetl. (Ech.), Cret. Baluch. (**1311**—19, 126; —26, 22, pl.).

griesbachi Flemingites Krafft (Ceph.), L. Tri. C. Him., Spiti (**1011, 109, pl.**)—Fl. aff. trilobatus *Dien.*

griesbachi Graptodictya Reed (Bry.), Ord. C. Him. (**1470**—7, 11, pl.).

griesbachi Grypoceras (Ceph.), Musch. Spiti (**486**—30, 31)—Nautilus.

griesbachi Holcostephanus (Spiticeras) Uhlig (Ceph.), Jur. C. Him. (**1825**—1, 115, pl.).

griesbachi Metethmos Gregory (Act.), Jur. Cutch (**704**—2, 166, pl.).

griesbachi Microdiscus Reed (Tril.), Camb. Spiti (**1470**—4, 6, pl.).

griesbachi Nautilus Dien. (Ceph.), Musch. C. Him. (**486**—4, 85, pl.).

aff. **griesbachi Nautilus,** Musch. C. Him. (**486**—4, 86, pl.).

griesbachi Oppelia (Streblites) Uhlig (Ceph.), Jur. C.Him. (**1825**—1, 47, pl.).

cf. **griesbachi Oppelia (Streblites)**, Jur. Nepal (**1470**—3, 259).

griesbachi Perisphinctes (Paraboliceras) Uhlig (Ceph.), Jur. C. Him. (**1825**—1, 300, pl.).

griesbachi Phyllotheca Zeiller (Equis.), L. Gond. Bengal (**1988**—4, 30, pl.) (**38**—3, 25).

griesbachi Podozamites Seward (Inc. sed.), Jur. Afghan. (**1610**—4, 36, pl.; —6, IV, 456*).

griesbachi Pseudomonotis (Claraia) Bittn. (Pel.), L. Tri. C. Him. (**133**—1, 2, pl.); Kashmir (**486**—41, 41, pl.).

griesbachi Ranina Noetl. (Dec.), Cret. Baluch. (**1311**—26, 78, pl.).

griesbachi Rhynchonella Bittn. (Br.), Musch. C. Him. (**133**—1, 12, pl.)—R. semiplecta var.

griesbachi Spiriferina Bittn. (Br.), U. Tri. C. Him. (**133**—1, 51, pl.); Spiti (**486**—33, 121, pl.)—S. lilangensis, var.—Spirifer tibeticus :—Spirifer altivagus.

griesbachiana Lima Noetl. (Pel.), Mio. Burma (**1311**—37, 113, pl.).

griesbachiformis Preclydonautilus Dien. (Ceph.), U. Tri. C. Him. (**486**—26, 15, pl.).

Griesbachites, *see* **Juvavites.**

griffithiæ Cyrtoma McClell (Ech.), Cret. Assam (**1117**—19, 186, pl.).

griffithii Ammonites Strachey (Ceph.), Jur. C. Him. (**1547**, 86, pl.) (**388**—3, 120).

griffithii Arpadites (Trachypleuraspidites) Dien. (Ceph.), U. Tri. C. Him. (**486**—26, 49, pl.).

aff. **griffithii Arpadites (Trachypleuraspiclites)**, U. Tri. Spiti (**486**—33, 133, pl.).

grimesi Tellina (Metis) Noetl. (Pel.), Mio. Burma (**1311**—37, 216, pl.).

griseus Herpestes (Carn.), Quat. Kurnool (**1109**—67, 32, pl.).

grossa Natica (Ampullina) (Gast.), Eoc. Burma (**409, 637, pl.**).

grossouvrei Pachydiscus Kossm. (Ceph.), Cret. S. Ind. (**1008**—1, XI, 101)—Ammonites otacodensis *pars.*

Grossouvria, *see* **Perisphinctes.**

grossula Athyris Waag. (Br.), Anth. Salt R. (**1859**—12, **474, pl.**).

---

* *See* **Introductory Note—Supplementary papers.**

* *See* Introductory Note—Supplementary papers. *

Gymnites (**Buddhaites** Dien), MUSCH. C. Him. Spiti (**486**—4, 59); Kashmir (**486**—41, 74).

Gypidula, *see* **Pentamerus.**

Gypsina, *see* **Tinopora.**

gyrina Latimæandra Stol. (Act.), CRET. S. Ind. (**1712**—24, 170, pl.).

Gyroceras (Ceph.), ANTH. Salt R. (**1859**—7, 64).

Gyrodes (Gast.), CRET. S. Ind. (**1712**—11, 297).

Gyrolepis sp., (Pisc.), TRI. Salt R. (**1859**—28, 11, pl.).

Gyronites Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (**1859**—28, 288).

hacketi Podozamites Feist. (Inc. sed.), U. GOND. S. Rewah (**570**—8, 129); C. P. (**570**—16, 92, pl.).

haiburnensis Cladophlebis (Fil.), JUR. Afghan. (**1610**—4, 19, pl.).

cf. **haidingeriana Alectryonia** (Pel.), RHÆT. Burma (**798**, 37, pl.).

halmantensis Lingulella Reed (Br.), CAMB. Spiti (**1470**—4, 50, pl.).

halmantensis Microdiscus Reed (Tril.), CAMB. Spiti (**1470**—4, 7, pl.).

halmantensis Olenus Reed (Tril.), CAMB. Spiti (**1470**—4, 40, pl.).

halmeana Phyllopora de Kon. (Bry.), ANTH. Salt R. (**454**, 6, pl.) (**1859**—17, 799, pl.).

haimei Aulicina (Gast.), EOC. Sind (**368**, 25, pl.)—Voluta.

haimei Cladocora Dunc. (Act.), MIO. Sind (**512**—5, 95, pl.).

haimei Cyclolites Dunc. (Act.), EOC. Sind. (**512**—5, 54, pl.).

haimei Dictyopleurus Dunc. & Sla. (Ech.), EOC. Sind (**513**—1, 39, pl. & tf.).

haimei Echinolampas Dunc. & Sla. (Ech.), EOC. Cutch (**513**—2, 27, pl.).

haimei Palæocyclus ? Reed (Act.), SIL. Burma (**1470**—10, 71, pl.).

haimei Turbinoseris Dunc. (Act.), EOC. Sind (**512**—5, 50, pl.).

haimei Voluta d'Arch. (Gast.), EOC. Sind (**418**, 325, pl.).

halaense Cardium d'Arch. & Haime (Pel.), EOC. Sind, Salt R. (**418**, 257, pl.).

halaensis Cidaris d'Arch. & Haime (Ech.), MIO. Sind (**418**, 196, pl.); Cutch (**513**—2, 51, pl.).

halaensis Crassatella d'Arch. & Haime (Pel.), EOC. Sind (**418**, 234, pl.).

halaensis Echinanthus d'Arch. & Haime (Ech.), EOC. Sind (**418**, 208, pl.).

halaensis Eschara d'Arch. & Haime (Bry.), EOC. Sind (**418**, 225, pl.).

halaensis Pholadomya d'Arch. (Pel.), EOC. Sind (**418**, 233, pl.).

halaensis Turritella Cossm. (Gast.), EOC. Sind (**368**, 57, pl.)—T. affinis *d'Arch. & Haime.*

Halilucites, see **Ceratites.**

Haliomma (Rad.), TERT. Nic. Is. (**536**—2, 165).

haliotis Nerita d'Arch. & Haime (Gast.), EOC. Sind (**418**, 279, pl.).

haliotis Velates (Gast.), EOC. Sind (**368**, 77, pl.)—Nerita.

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

harpa Corbula d'Arch. & Haime (Pel.), CRET. Baluch. (**1311**—26, 53); Eoc. Sind (**418**, 236, pl.); Eoc.—Mio. Burma (**409**, 637) (**1311**—21, 15, pl.).

cf. **harpalos Distichites** (Ceph.), U. TRI. C. Him. (**486**—28, 104, pl.).

harpax Acanthoceras (Ceph.), CRET. S. Ind. (**1008**—1, XI, 13, pl.)—**Ammonites.**

harpax Ammonites Stol. (Ceph.), CRET. S. Ind. (**1712**—4, 72, pl.).

Harpes (Tril.), ORD. Yunnan (**1470**—11, 40).*

Harpes (Eoharpes), ORD. Burma (**1470**—10, 27).

Harpoceras (Ceph.), JUR. Cutch (**1859**—4, 60).

Harpoceras sp., JUR. Baluch. (**1311**—20, 10, pl.).

harveyii Ammonites (Ceph.), JUR. Cutch (**1736**—2, 719, tf.).

cf. **haskinsi Meristella** (Br.), DEV. Burma (**1470**—2, 115, pl.).

hasnoti Mastodon Pilg. (Prob.), MIO. Punjab (**1406**—16, 293).

hasnoti Semnopithecus Pilg. (Prim.), MIO. Punjab (**1406**—12, 64).

aff. **hastæforme Dielasma** (Br.), ANTH. C. Him. (**486**—18, 43, pl.).

cf. **hastatus Belemnites** (Ceph.), JUR. Cutch (**1859**—4, 11); Arabia (**1296**, 19, pl.).

hastatum Dielasma (Br.), ANTH. Kashmir (**486**—14, 80, pl.; —42, 49).

hastingsi Phacops (Dalmanites) Reed (Tril.), SIL. Burma (**1470**—10, 82, pl.).

Hastula, *see* **Terebra.**

hatschekii Ceratites (Haydenites) Dien. (Ceph.), MUSCH. Spiti (**486**—30, 72, pl.).

cf. **haueri Acrochordiceras** (Ceph.), MUSCH. Kashmir (**486**—41, 63, pl.).

aff. **haueri Dictyoconites** (Ceph.), U. TRI. C. Him. (**486**—32, 56, pl.).

cf. **haueri Spiriferina** (Br.), U. TRI. Spiti (**486**—33, 136, pl.).

hauerianus Ceratites de Kon. (Ceph.), TRI. Salt R. (**454**, 12, pl.).

hauerianum Sageceras (Ceph.), ANTH. Salt R. (**1859**—7, 39, pl.)—**Ceratites.**

Hauericeras (Ceph.), CRET. S. Ind. (**1008**—1, XI, 122).

hauerinus Clydonites Stol. (Ceph.), TRI. Spiti (**1712**—5, 50, pl.).

hauerinus Isculites (Ceph.), MUSCH. Spiti (**486**—4, 39, pl.; —30, 96)—**Clydonites.**

Hauerites ? sp. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (**1236**—2, 645, pl.; —3, 88, pl.).

haugi Perisphinctes (Paraboliceras) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (**1825**—1, 297, pl.).

aff. **hausmanni Liebea** Pel.), ANTH. C. Him. (**486**—18, 127, pl.).

haydeni Bournonia Douv. (Pel.), CRET. Tibet (**499**—3, 9, pl. & tf.).*

haydeni Cardiomorpha ? Dien. (Pel.), MUSCH. Spiti (**486**—30, 10, pl.).

haydeni Conularia Dien. (Pter.), ANTH. Kanawar (**486**—42, 116, pl.).

haydeni Cyclolobus (Krafftoceras) Dien. (Ceph.), ANTH. Spiti (**486**—18, **167**, pl.; —19, pl.).

haydeni Delheidia Douv. (Hydr.). CRET. C. Tibet, (**499**—3, 28, pl.).*

haydeni Dielasma Dien. (Br.), U. TRI. Spiti (**486**—33, 60, pl.).

haydeni Echinobrissus Fourtau (Ech.), CRET. Narbada (**611a**, 44, pl.)—**E. goybeti** *Dunc.*:—Nucleolites similis *Dunc.*

---

* *See* **Introductory Note—Supplementary papers.**

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

Heliopora (Act.), CRET. S. Ind. (**1712**—24, 185).

helios Clypeolampas Noetl. (Ech.), CRET. Baluch. (**1311**—19, 126; —26, 24, **pl.**).

helix Spirorbis (Verm.), ANTH. Salt R. (**1859**—17, 815, pl.).

Helladotherium (Art.), MIO. Siw., Punjab (**1109**—32, 116; —35, 31) (**1406**—12, 69).

helli Cerithium d'Arch. (Gast.), EOC. Sind (**418**, 300, pl.).

Helodopsis Waag. (Pisc.), ANTH. Salt R. (**1859**—7, 13).

Helodus (Pisc.), ANTH. Spiti (**486**—42, 114).

Hemiaster (Ech.), CRET. S. Ind. (**1712**—24, 80); Narbada (**512**—2, 355) (**611a**, 46)*; Baluch. (**1311**—26, 35); EOC. Cutch (**513**—2, 33); Sind (**418**, 20) (**513**—1, 78).

Hemiaster sp., EOC. Cutch (**513**—2, 35, pl.); Sind (**513**—1, 201, pl.).

Hemiaulus (Alg.), TERT. Nic. Is. (**536**—2, 15).

Hemibos (Art.), PLIO. Siw. (**1109**—12, 145, 174).

Hemicerithium (Gast.), PLIO. Karikal (**367**, XII, 36).

Hemichelys Lyd. (Chel.), EOC. Salt R. (**1109**—74, 61).

Hemicosmites ? sp., (Cyst.), ORD. Yunnan (**1083**—3, 21, pl.)— **Caryocrinus sp.**

Hemifusus (Gast.), CRET. S. Ind. (**1712**—11, 113).

Hemimastodon Pilg. (Prob.), MIO. Baluch. (**1406**—14, 17).

Hemimeryx Lyd. (Art.), MIO. Sind (**1109**—14, 79; —37, 167); Baluch. (**1406**—11, 151).

Heminajas (Pel.), U. TRI. C. Him. (**486**—37, 32).

Heminajas ? sp., MUSCH. Kashmir (**486**—41, 86, pl.).

Hemipleurotoma, *see* **Pleurotoma.**

Hemiplicatula (Pel.), CRET. S. Ind. (**1712**—21, 451).

Hemipneustes (Ech.), CRET. Baluch. (**1311**—26, 26).

Hemipristis (Pisc.), MIO. Burma (**1311**—37, 374).

Hemipronites (Br.), ORD. Yunnan (**1470**—11, 22).*

Hemipronites sp., ORD. Yunnan (**1470**—11, 23, pl.).*

Hemiptychina Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (**1859**—12, 361); C. Him. (486—18, 40); Kashmir (**486**—42, 96); Arabia (**486**—34, 161); *see also* **Dielasma.**

hemisphærica Astræopora Dunc. (Act.), MIO. Sind (**512**—5, 99, pl.).

hemisphærica Derbyia Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (**1859**—12, 604, pl.)—**Streptorhynchus** crenistria var. robustus *Dav.*

hemisphærica Echinolampas sindensis var. Dunc. & Sla. (Ech.), EOC. Sind (**513**—1, 163, pl.).

hemisphærica Isastræa Gregory (Act.), JUR. Cutch (**704**—2, 127, pl.).

hemisphæricus Lepidopleurus Dunc. & Sla. (Ech.), MIO. Sind (**513**—1, 306, pl.).

hemisphærica Litharæa epithecata var. Dunc. (Act.) CRET. Sind (**512**—5, 24, pl.).

hemispherica Stenopora Waag. & Wentz. (Bry.), ANTH. Salt R. (**1859**—13, 891, pl.).

Hemitoma (Gast.), CRET. Rajahmundry (**844**, 178).

Hemitrypa (Bry.), DEV. Burma (**1470**—2, 58).

---

* *See* **Introductory Note—Supplementary papers.**

[1] *See* Introductory Note—Supplementary papers.

Hexacrinus sp., DEV. Burma (**1470**—2, 41, pl.).

hexagonalis Nautilus brahmanicus var. Dien. (Ceph.), L. TRI. C. Him. (**486**—11, 13, pl.).

Hexagonella Waag. & Wentz. (Bry.), ANTH. Salt R. (**1859**—18, 911); Burma (**486**—38, 55).

hexagona Fasciolaria (Gast.), Eoc. Sind (**418**, 306, pl.)—**Fusus.**

hexagonus Fusus ? Sow. (Gast.), Eoc. Cutch (**691**—3, Pl. 26, f. 15).

cf. hexagonus Nautilus (Ceph.), JUR. Cutch (**691**—3, Pl. 23, f. 4); Arabia (**1296** 11, pl.).

Hexaprotodon, *see* **Hippopotamus.**

hians Amphidesma ? Sow. (Pel.), JUR. Cutch (**691**—3, Pl. 21, f. 12).

hians Perisphinctes Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (**1859**—4, 153, pl.).

hians Spirifer (Br.), DEV. Turkestan (**1725**, 443).

Hiatula (Pel.), MIO. Burma (**1311**—37, 234).

Hibolites, *see* **Belemnites.**

hidimba Ceratites (Hollandites) (Ceph.), MUSCH. C. Him. (**486**—4, 13, pl.); Spiti (**486**—30, 65).

aff. **hidimba Ceratites (Hollandites),** MUSCH. C. Him. (**486**—4, 15, pl.).

hiemalis Astarte Stol. (Pel.), JUR. Spiti (**1712**—5, 91, pl.).

hiemalis Aviculopecten Salt. (Pel.), ANTH. C. Him. (**1547**, 55, pl.) (**486**—10, 9, pl.).

aff. **hiemalis Aviculopecten,** ANTH. Spiti (**486**—18, 136, pl.).

cf. **hiemalis Aviculopecten,** ANTH. C. Him. (**486**—18, 62); Kashmir (**486**—42, 61, pl.)

hieroglyphica Thamnastræa Stol. (Act.), CRET. S. Ind. (**1712**—24, 173, pl.).

cf. **hilaris Ceratites (Buchites)** (Ceph.), U. TRI. C. Him. (**486**—26, 23, pl.).

hillanum Protocardium (Pel.), CRET. S. Ind. (**598**—2, 146) (**1712**—21, 219, pl.).

hilli Tellina (Telinella) Noetl. (Pel.), MIO. Burma (**1311**—21, 13, pl.; —37, 223, pl.).

himaica Pleuromya Dien. (Pel.), U. TRI. Spiti (**486**—33, 132, pl.).

himaica Pseudomonotis ? Bittn. (Pel.), L. TRI. C. Him. (**133**—1, 10, pl.).

himaica Retzia Bittn. (Br.), MUSCH. C. Him. (**133**—1, 22, pl.) (**486**—30, 4).

himaica Rhynchonella Dien. (Br.), U. TRI. Spiti (**486**—33, 52, pl.).

himalaica Leperditella ? Reed (Ostr.), ORD. Spiti (**1470**—7, 117, pl.).

himalaica Propora Reed (Act.), SIL. Spiti (**1470**—7, 124, pl.).

himalaica Ptychoparia ? Reed (Tril.), CAMB. Spiti (**1470**—4, 36, pl.).

himalaicum Raphistoma Reed (Gast.), ORD. C. Him. (**1470**—7, 69, pl.).

himalayanus Arietites Dien. (Ceph.), LIAS. C. Him. (**486**—32, 91, pl.).

himalayana Cardinia Verch. (Pel.), TRI. Kashmir (**479**—2, 218, pl.).

himalayanus Ceratites (Danubites) Blanf. (Ceph.), L. TRI. C. Him., Spiti (**147**—9, 133, pl.) (**486**—11, 41, pl.); MUSCH. Spiti (**486**—4, 23, pl.) —**Ophiceras**:—Ammonites thuillieri *pars.*

aff. **himalayanus Ceratites (Danubites),** L. TRI. C. Him. (**486**—11, 44, pl.).

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

hipparionum Aceratherium blanfordi var. Koken (Periss.), PLIO. Yunnan (**1006**—1a, 46, pl.).

Hippocrene, *see* **Chenopus.**

Hippodactylus (Periss.), MIO. Punjab (**1406**—12, 67).

Hippohyus (Art.), MIO.-PLIO. Siw., Punjab (**1109**—46, 85), *see also* **Sus.**

Hippohyus sp., MIO. Punjab (**1109**—14, 82).

Hipponoë (Ech.), MIO. Sind (**513**—1, 310).

Hipponyx (Gast.), EOC. Sind (**368**, 65).

hipponyx Orthothetes (Br.), DEV. Chitral (**1470**—6, 98).

Hippopotamodon Lyd. (Art.), MIO. Punjab (**1109**—10, 81).

Hippopotamus (Art.), MIO.-PLIO. India, Burma (**1109**—35, 31 ; —46, 36) ; QUAT. Narbada (**1109**—36, 102).

Hippopotamus sp., MIO. Burma (**327**, 373, pl.) ; QUAT. Jumna (**1436**—22, 503, pl.).

Hippopotamus (Hexaprotodon Falc. & Caut.), PLIO. Siw. (**562**—2) (**561**—16, I, 130) (**1117**—14).

Hippopotamus (Tetraprotodon Falc. & Caut.), QUAT. Narbada (**561**—16, I, 146).

Hippotherium (Periss.), MIO. Perim I. (**1109**—41 ; —45, 11) ; PLIO. Siw., Punjab (**561**—16, I, 527) (**1109**—10, 82 ; —31, 75).

Hippotragus (Art.), PLIO. Siw., Punjab (**1109**—61, 170 ; —66, 10).

Hippurites (Pel.), CRET. Seistan (**1854**—37, 223).

hirasei Terebra (Hastula) Vred. (Gast.), MIO. Burma (**1854**—55, 353, pl.).*

hircicornua Nodosaria Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (**1592**, 230, pl.).

hircinus Sibirites Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (**1859**—28, 123, pl.).

hirsuta Plicatula (Pel.), CRET. C. Tibet (**499**—3, 16, pl.).*

hirudo Cidaris (Ech.), CRET. S. Ind. (**1712**—24, 118, pl.).

hislopi Cordaites (Cord.), L. GOND. Bengal (**1610**—6, III, 240, tf.).* (**1610a**, 5, pl.) * ; Kashmir (**1610**—5, 5, pl.)—Noeggerathiopsis.

hislopi Cypris Jones (Ostr.), CRET. C. P. (**955**—1, 187, pl.).

hislopi Eoserranus S. Woodw. (Pisc.), CRET. C. P. (**1963**, 1, pl.).

hislopi Lomatus Murray (Ins.), CRET. C. P. (**1272**, 182, pl.).

hislopi Noeggerathia ? Bunb. (Cord.), M. GOND. C. P. (**230**—2, 334, pl.) (**570**—8, 140).

hislopi Noeggerathiopsis (Cord.), L. GOND. Bengal, S. Rewah (**570**—39, 118, pl. ; —45, 23, 58, pl. ; —50, 41 ; —53, 40, pl.) (**38**—3, 179, pl. & tf.) :—Noeggerathia ? —Cordaites :— var. *see* **subrhomboidalis.**

hislopi Otozamites Oldh. (Cyc.), U. GOND. C. P. (**570**—8, 130 ; —1?, 92, pl.) ; Madras (**570**—35, 212, pl.).

hislopi Parasuchus Lyd. (Rept.), M. GOND. C. P. (**1109**—57, 23, pl.).

hislopi Sphenopteris Oldh. & Morr. (Pts*p*.), U. GOND. Rajmahal (1329, Pl. 31) (**570**—14, 80, pl.).

hislopiana Achatina Oldh. (Gast.), CRET. C. P. (**1199**—3, 213).

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

Holectypus sp., CRET. S. Ind. (**1712**—24, 107, pl.).

hollandi Calyptrophorus Cossm. & Piss. (Gast.), Eoc. Sind (**368**,* 45, pl.).

hollandi Ectolcites Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (**486**—26, 111, pl.).

hollandi Himalayites Uhlig (Ceph.), JUR. Spiti (**1825**—1, 144, pl.).

hollandi Natica (Naticina) Cossm. & Piss. (Gast.), Eoc. Sind (**368**, 66, pl.).

hollandi Olivella Cossm. & Piss. (Gast.), Eoc. Sind (**368**, 20, pl.).

hollandi Orbitoides Vred. (For.), CRET. Baluch. (**1854**—26, 201, pl. & tf.).

hollandi Perisphinctes (Aulacosphinctes) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (**1825**—1, 353, pl.).

aff. **hollandi Perisphinctes (Aulacosphinctes)**, JUR. C. Him. (**1691**, 459).

hollandi Psygmophyllum Seward (? Gink.), ANTH. Kashmir (**1610**—2, 59, pl.).

hollandi Rimella Cossm. & Piss. (Gast.), Eoc. Sind (**368**, 48. pl.).

hollandi Turritella Cossm. & Piss. (Gast.) Eoc. Sind (**368**, 60, pl.).

Hollandites, *see* **Ceratites.**

Holocœnia (Act.), CRET. S. Ind. (**1712**—24, 156).

Holometopus (Tril.), ORD. Burma (**1470**—10, 39).

Holopea (Gast.), ORD. C. Him. (**1547**, 22) (**1470**—7, 68).

Holopea (*Haplospira* ?) sp., ORD. Yunnan (**1470**—11, 27, pl.).*

Holopella (Gast.), ANTH. Salt R. (**1859**—10, 93).

Holopella ? sp., DEV. Burma (**1470**—2, 125, pl.).

holoserica Nodosaria Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (**1592**, 221, pl.).

Homœospira, *see* **Rhynchonella.**

Homomya (Pel.), U. TRI. Spiti (**486**—33, 99); JUR, Spiti (**1712**—5, 92).

Homomya sp., U. TRI. Spiti (**486**—33, 133).

hookeri Ammonites Strachey (Ceph.), JUR. C. Him. (**1547**, 83, pl.) (**388**—3, 117).

hookeri Cerithium d' Arch. & Haime (Gast.), Eoc. Subathu (**418**, 305, pl.).

hookeri Hoplites (Acanthodiscus) (Ceph.), JUR. C. Him. (**1825**—1, 215, pl.)—Ammonites.

hookeri Inoceramus Salt. (Pel.), JUR. C. Him., Spiti (**1547**, 95, pl.) (**1712**—5, 89), var. *see* **erenatulinus.**

hookeri Membranipora d'Arch. & Haime (Bry.), Eoc. Sind (**418**, 227, pl.).

hookeri Temnopleurus d'Arch. & Haime (Ech.), Eoc. Sind (**418**, 203, pl.).

hopkinsi Pecten d'Arch. & Haime (Pel.), Eoc. Sind (**418**, 271, pl.).

Hoplites (Ceph.), JUR. C. Him., Spiti (**1825**—1, 152; —2, 551).

Hoplites (Acanthodiscus Uhlig) JUR. C. Him., Spiti (**1825**—1, 164).

Hoplites (Berriasella Uhlig), JUR. C. Him. (**1825**—1, 159).

Hoplites (Blanfordia Uhlig), JUR. C. Him., Spiti (**1825**—1, 160).

Hoplites (*Blanfordia*) sp, JUR. C. Him. (**1825**—1, 191, pl.).

Hoplites (Kilianella Uhlig.), JUR. C. Him. (**1825**—1, 169).

---

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

humboldti Productus (Br.), ANTH. Salt R. (**431**—1, 32, pl.) (**1859**—12, 695, pl.); Kashmir (**431**—4, 43, pl.) (**486**—42, 27, pl.).

humerosa Aricia (Gast.), MIO. Burma (**1311**—37, 291, pl.) (**1854**—53, 268)*—Cypræa (Bernayia) singuensis.

humerosa Cypræa Sow. (Gast.), MIO. Cutch (**691**—3, Pl. 26, f. 27); Sind (**418**, 331, pl.).

humifusa Trochonema Salt. (Gast.), ORD. C. Him. (**1547**, 21, pl.) (**1470**—7, 66, pl.).

humilis Latimæandra Gregory (Act.), JUR. Cutch (**704**—2, 152, pl.).

hundesiana Astarte Spitz (Pel.), CRET. Hundes (**1685**, 220, pl.).

hundesianus Hoplites (Acanthodiscus) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (**1825**—1, 211, pl.).

hundesianus Perisphinctes (Aulacosphinctes) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (**1825**—1, 374, pl.).

hundesiensis Pantholops Lyd. (Art.), QUAT. Hundes (**1109**—30, 180, nn.; —38, pl.).

Hungarites (Ceph.), L. TRI. Kashmir (**486**—41, 23, 58); U. TRI. C. Him. Spiti (**1236**—3, 118) (**486**—33, 18).

Hungarites sp., L. TRI. C. Him. (**486**—11, 150, pl.); MUSCH. Kashmir (**486**—41, 58, pl.).

hunicus Nautilus (Domatoceras) Dien. (Ceph.), ANTH. C. Him. (**486**—18, 5, pl.).

hunica Pleurotomaria (Mourlonia) Dien. (Gast.), ANTH. C. Him. (**486**—18, 67, pl.).

hunica Spirigera Bittn. (Br.), M.-U. TRI. C. Him. (**133**—1, 31, pl.) (**486**—37, 33. pl.); Spiti (**486**—33, 7, pl.).

hunteri Acanthoceras Kossm. (Ceph.), CRET. S. Ind. (**1008**—1, XI, 9, pl.).

hunteri Cypris Jones (Ostr.), CRET. C. P. (**955**—1, 187, pl.).

hunteri Cytherea Hislop (Pel.), CRET. Rajahmundry (**844**, 180, pl.).

hunteri Melania Hislop (Gast.), CRET. C. P. (**844**, 166, pl.).

hunteri Meristos Murray (Ins.), CRET. C. P. (**1272**, 184, pl.).

hunteri Unio Hislop (Pel.), CRET. Deccan (**844**, 174, pl.).

hunterianus Ceratodus Oldh. (Pisc.), M. GOND. C. P. (**1326**—20, 303, pl.) (**1216**, 16, pl.).

Hustedia (Br.), ANTH. Burma (**486**—38, 13), *see also* **Retzia.**

huxleyanus Nautilus Blanf. (Ceph.), CRET. S. Ind. (**147**—6, 19, pl.) (**1712**—4, 205) (**1682**, 140, pl.).

huxleyi Gonioglyptus Lyd. (Amph.), M. GOND. Bengal (**1109**—34, 26, pl.).

huxleyi Hyperodapedon Lyd. (Rept.), M. GOND. C. P., S. Rewah (**1109**—29, 176;—57, 5, pl.).

huxleyi Sibirites (Thetidites) Mojs. (Ceph.), U. TRI. C Him. (**1236**—2, 617, pl; —3, 52, pl.).

hyæmoschoides Dorcabune Pilg. (Art.), MIO Punjab. **1406**—22, 231, pl.).

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

hypermeces Conus (Leptoconus) Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (**367**, 58, pl.).

hypermeces Surcula (Apiotoma) Cossm. & Piss. (Gast.), EOC. Sind (**368**, 9, pl.).

Hyperodapedon (Rept.), M. GOND. S. Rewah, C. P. (**902**—3) (**1109**—29, 176; —57, 3).

hyphasis Ammonites Blanf. (Ceph.), JUR. Spiti (**147**—9, 132, pl.) (**1712**—5, 97, pl.)—A. seideli:—A. umbo.

hyphasis Himalayites (Ceph.), JUR. Spiti (**1825**—1, 149, pl.)—Ammonites.

Hypocladiscites, *see* **Cladiscites.**

cf. **hypocrateriforme Cyathophyllum** (Act.), DEV. Afghan. (**1470**—6, 106).

Hypothyris, *see* **Rhynchonella.**

hypsogonia Terebratula Kitch. (Br.), JUR. Cutch (**992**—1, 28, pl.).

Hyptiogastrites Cockerell (Ins.), MIO. Burma (**331a**—4, 19).*

cf. **hyrtli Ceratites (Parathisbites)** (Ceph.), U. TRI. C. Him. (**486**—26, 34, pl.).

aff. **hystricoides Hoplites (Acanthodiscus)** (Ceph.), JUR. C. Him. (**1825**—1, 220, pl.).

Hystrix (Rod.), MIO. Punjab, Siw. (**1109**—14, 98; —47, 108); QUAT. Kurnool (**1109**—67, 37).

hysudricus Elephas (Euelephas) Falc. & Caut. (Prob.), PLIO. Siw. (**562**—9, 41, pl.) (**563**, 60) (**561**—16, I, 77, 425, pl.) (**1109**—21, 278; —77, Pt. 4, 116).

hysudricus Garialis Lyd. (Rept.), MIO. Perim I., Sind (**1109**—64, 222, pl.).

hysudricus Sus Falc. & Caut. (Art.), MIO.-PLIO. Perim I., Sind, Punjab, Siw. (**561**—16, I, 510, pl.) (**1109**—46, 77, pl.; —77, Pt. 2, 271).

ibex Sibirites Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (**1859**—28, 121, pl.).

aff. **ibex Sibirites,** L. TRI. Kashmir (**486**—41, 32, pl.).

Ibis (Aves), QUAT. Kurnool (**1109**—67, 53).

Icanotia, *see* **Baroda.**

Ichthyosaurus (Rept.), CRET. S. Ind. (**1109**—16, 27).

Ictitherium (Carn.), MIO. Punjab (**1109**—9, 32).

Idiostroma (Bry.), DEV. Kanawar (**1470**—6, 111).

idiotes Sphærexochus Salt. (Tril.), ORD. C. Him. (**1547**, 8, pl.) (**1470**—7, 104, pl.).

idoneus Ammonites Stol. (Ceph.), CRET. S. Ind. (**1712**—4, 64, pl.; —12, 33).

idoneus Scaphites ? (Ceph.), CRET. S. Ind. (**1008**—1, XI, 32)—Ammonites.

ignabergensis Crania (Br.), CRET. S. Ind. (**1712**—24, 7, pl.).

ignobilis Ammonites Sow. (Ceph.), JUR. Cutch (**691**—3, Pl. 23. f. 11).

ignobile Harpoceras (Ceph.), JUR. Cutch (**1859**—4, 69, pl.)—Ammonites.

ignobilis Thetironia Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (**1712**—21, 485, pl.).

Ilarionia (Ech.), EOC. Sind. (**513**—1, 179).

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

---

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

incavata Nerinea (Gast.), CRET. S. Ind. (**1712**—11, 183, pl.).

incerta Lucina d'Arch. & Haime (Pel.), Eoc. Sind, Salt R. (**418**, **355**)—**L. inflata.**

incerta Ovula d'Orb. (Gast.), CRET. S. Ind. (**496**—2, Pl. 7, f. 7, 8).*

incertus Perisphinctes (Virgatosphinctes) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (**1825**—1, 342, pl.).

incerta Petricola Noetl. (Pel.), MIO. Burma (**1311**—37, 194, pl.).

incerta Phasianella Forbes (Gast.), CRET. S. Ind. (**598**—2, 123, pl.) (**1712**—11; 354, pl.).

incisiva Orthis Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (**1859**—12, 574, pl.).

incisus Corax Egert. (Pisc.) CRET. S. Ind. (**533**—1, 385, tf.) (**1712**—24, 199, pl.)

incomptum Cardium (Trachycardium) (Pel.), CRET. S. Ind. (**598**—2, 145, pl.) (**1712**—21, 216, pl.).

inconspicua Psammobia ? (Pel.), CRET. S. Ind. (**598**—2, 142, pl.).

inconspicua Tellina (Palæomoera) (Pel.), CRET. S. Ind. (**1712**—21, 129, pl.) —T. grangei.

inconstans Littorina Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (**1712**—11, 265, pl.).

inconstans Nodosaria Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (**1592**, 213, pl.).

aff. **increbrescens Rhynchotrema** (Br.), ORD. C. Him. (**1470**—7, 52, pl.).

incultus Ammonites Beyr. (Ceph.), MUSCH. Spiti (**121**—2, 132, pl.)—A. batteni.

incultus Gymnites (Ceph.), MUSCH. Spiti (**486**—30, 109, pl.)—Ammonites.

incurvata Belosepia Cossm. & Piss. (Ceph.), Eoc. Sind (**368**, 2, pl.).

incurvata Pachygonia Huxley (Amph.), M. GOND. Bengal (**902**—2, 6, tf.) (**1109**—9, 42; —10, 18, pl.; —34, 24, pl.).

cf. **incurvata Pachygonia,** M. GOND. C. P. (**1109**—34, 25, pl.).

incurvus Streblodus Hayden (Pisc.), CARB. Afghan. (**793**—28, 16, nn.).

Indarctos Pilg. (Carn.), MIO. Punjab (**1406**—16, 290; —17).

indefinita Nucula (Pel.), CRET. S. Ind. (**598**—2, 148) (**1712**—21, 328, pl.).

indentus Didymograptus (Hydr.), ORD. Yunnan (**1470**—11, 3).*

indicum Acanthoceras (Ceph.), CRET. S. Ind. (**1008**—1, XI, 24)—Ammonites.

indicum Acanthoceras laticlavium var. Kossm., CRET. S. Ind. (**1008**—1, 199, pl.).

indica Alethopteris (Ptsp.), U GOND. Rajmahal (**570**—14, 89, pl.); Cuttack (**570**—19, 68); Golapilli (**570**—15, 169, pl.); Madras (**570**—35, 205, pl.)—Pecopteris.

indicus Ammonites ? Forbes (Ceph.), CRET. S. Ind. (**598**—2, 114, pl.).

indicus Ankistriodon Huxley (Rept.), M. GOND. Bengal (**902**—2, 11, tf.).

indica Antillia Dunc. (Act.), MIO. Sind (**512**—5, 84, pl.).

indicum Apidium Reed (Inc. sed.), ORD. Spiti (**1470**—7, 120, pl.).

indicus Arachnodiscus Ehrenb. (Alg.), TERT. Nic. Is. (**536**—2, 165, pl.).

indica Arcoptera Dien. (Pel.), MUSCH. Kashmir (**486**—41, 87, pl.).

indica Arcotia Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (**1712**—11, 215, pl.).

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

indicus Hamites (Anisoceras) Forbes (Ceph.), CRET. S. Ind. (**598**—2, 116, pl.[1]) (**1712**—4, 181, pl.) (**1008**—1, 145, pl.) — H. subcompressus :—H. **rugatus** :— H. tenuisulcatus.

indicum Haploceras Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (**1825**—1, 21, pl.).

indicum Helioceras Stol. (Ceph.), CRET. S. Ind. (**1712**—4, 184, pl.).

indicus Hemiaster Stol. (Ech.), CRET. S. Ind. (**1712**—24, 86, pl.).

indica Hercoglossa danica var. Spengler (Ceph.), CRET. S. Ind. (**1682**, 147)— Nautilus danicus *Blanf.*

indicus Holaster Forbes (Ech.), CRET. S. Ind. (**598**—2, 159, pl.) (**1712**—24, 94, pl.).

indicus Holcodiscus (Ceph.), CRET. S. Ind. (**1008**—1, XI, 35)—Ammonites.

indicus Holcostephanus (Spiticeras) Uhlig (Ceph.), JUR. Spiti (**1825**—1, 124, pl.).

indicus Holocoenia Stol. (Act.), CRET. S. Ind. (**1712**—24, 157, pl.).

indicus Hoplites (Neocomites) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (**1825**—1, 262, pl.).

indicus Hyænodon Lyd. (Carn.), MIO. Punjab (**1109**—44, 349, pl. & tf.; —77, Pt. 1, 31, tf.; —86, tf.).

indicum Hyotherium (Art.), MIO. Punjab (**1406**—18, 266, tf.)—Hyænodon.

indicus Ichthyosaurus Lyd. (Rept.), CRET. S. Ind. (**1109**—16, 27, pl.).

indica Kallirhynchia (Br.), JUR. Cutch (**227**—2, 224, pl.)*—Rhynchonella.

indicus Lathyrus Vred. (Gast.), MIO. Burma (**1854** — 53, 272)*— Fasciolaria nodulosa *Noetl.*

indica Leda d'Orb. (Pel.), CRET. S. Ind. (**496**—2, Pl. 8, f. 11—13).*

indicus Lepidosteus (Pisc.), CRET. C. P. (**1963**, 3, pl.)—Belonostomus.

indica Leptæna Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (**1859**—12, 609, pl.).

indica Leptomaria Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (**1712**—11, 386, pl.).

indica Liebea Waag. (Pel.), ANTH. Salt R. (**1859**—11, 295, pl.).

indica Linthia Dunc. & Sla. (Ech.), EOC. Sind (**513**—1, 82, pl.).

indicum Lioclema ? Reed (Bry.), ORD. C. Him. (**1470**—7, 16, pl.).

indica Lonsdaleia Waag. & Wentz. (Act.), ANTH. Salt R. (**1859**—18, 897, pl.); C. Him. (**486**—9, 82, pl.); Burma (**486**—38, 43, pl.).

indica Michelinia Waag. & Wentz. (Act.), ANTH. Salt R. (**1859**—18, 853, pl.).

indica Montlivaltia Dunc. (Act.), EOC. Sind (**512**—5, 61, pl.).

indica Naticopsis Waag. (Gast.), ANTH. Salt R. (**1859**—10, 101, pl.).

indicus Nautilus clementinus var. Spengler (Ceph.), CRET. S. Ind. (**1682**, 143, pl.).

indicus Nautilus fleuriausianus var. Spengler (Ceph.), CRET. S. Ind. (**1682**, 143 pl.).

indicus Nautilus sublævigatus var. Spengler (Ceph.), CRET. S. Ind. (**1682**, 137, pl.)—N. lævigatus :—N. bouchardianus : —N. clementinus *pars.*

indica Nucula Wittenb. (Pel.), TRI. Salt R. (**1950**, 12, pl.).

indicus Olenus Waag. (Tril.), CAMB. Salt R. (**1859**—26, 97, pl.).

---

[1] *See* **Introductory Note—Supplementary** papers.

---

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

cf. **indica Schizophoria,** ANTH. Burma (**486**—38, 17, 63, pl.)—Orthis.

indicus Serpulites Waag. (Verm.), ANTH. Salt R. (**1859**—17, 817, pl.).

indicus Sivapithecus Pilg. (Prim.), MIO. Punjab (**1406**—12, 63; —20, 34, pl. & tf.).

indica Sphærulites Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (**1712**—21, 242, pl.).

indica Stephanophyllia Dunc. (Act.), EOC. Sind (**512**—5, 56, pl.).

indicus Straparolus Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (**1712**—11, 258, pl.).

indica Strepsidura Cossm. & Piss. (Gast.), EOC. Sind (**368**, 33, pl.).

indica Strophalosia Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (**1859**—12, 648, pl. & tf.).

cf. **indica Strophalosia,** ANTH. Burma (**486**—38, 37, pl.).

indica Surcula Cossm. & Piss. (Gast.), EOC. Sind (**368**, 9, pl.).

indica Taxodites Oldh. & Morr. (Conif.), U. GOND. Rajmahal (**1329**, Pl. 33, f. 6).

indica Thamnastræa mayeri var. Gregory (Act.), JUR. Cutch (**704**—2, 136, pl.).

indicus Thaumatosaurus Lyd. (Rept.), CRET. Cutch (**1109**—79, tf.).

indica Thinnfeldia Feist. (Ptsp.), U. GOND. Rajmahal (**570**—8, 35, nn.; —14, 87, pl.).

indicus Titanosaurus Lyd. (Rept.), CRET. C. P. (**1109**—9, 38; —16, 20, pl.) (**1190a**—1).*

indica Trigonia Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (**1712**—21, 315, pl.).

indica Trochosmilia Gregory (Act.), JUR. Cutch (**704**—2, 80, pl.).

indica Turbinoseris Dunc. (Act.), EOC. Sind (**512**—5, 50, pl.).

indicus Turrilites (Heteroceras) (Ceph.), CRET. S. Ind. (**1008**—1, 143, pl.)—Helioceras.

indica Uncinella Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (**1859**—12, 495, pl.).

cf. **indica Uncinella,** ANTH. C. Him. (**486**—18, 27, pl.).

indicus Unio corrugatus var. Sow. (Pel.), QUAT. Narbada (**1763**—17, 56).

indica Vertebraria Royle (Ptsp.), L. GOND. Bengal, S. Rewah, C. P. (**1529**—2, xxix, pl.) (570—9, 347, pl.; —39, 72, pl.; —45, 8, 52, pl.; —50, 22, pl.; —53, 22, pl.) (**1988**—4, 17, pl.) (**1324**—53, pl.) (**38**—1, 547; —3, 97, pl.) (**1610**—6, II, 502, tf.).*

indica Williamsonia Seward (Cyc.), U. GOND. Rajmahal, Golapilli (**1610**—6, III, 446)* (**1610a**, 26, pl.)*—W. cf. gigas.

indicus Zacanthoides Reed (Tril.), CAMB. Spiti (**1470**—4, 9, pl.).

indica Zamia McClell. (Cyc.), U. GOND. Rajmahal (**1117**—33, 52, pl.).

indica Zonopora Stol. (Bry.), CRET. S. Ind. (**1712**—24, 62, pl.).

indifferens Tellina Noetl. (Pel.), MIO. Burma (**1311**—37, 221, pl.).

indistinctus Perisphinctes (Virgatosphinctes) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (**1825**—1, 340, pl.).

Indoceras Noetl. (Ceph.), CRET. Baluch. (**1311**—26, 71; —52; —53, 9).

indogermanus Perisphinctes Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (**1859**—1, 96; —4, 185, pl.).

---

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

---

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

intratulatus Murex (Muricidea) Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (**367**, LI, 152, pl.).

infrequens Limnæa Oldh. (Gast.), CRET. C. P. (**1199**—3, 212).

infrequens Meekoceras Krafft (Ceph.), L. TRI. C. Him. (**1011**, 44, pl.)

infundibulum Perisphinctes (Aulacosphinctes) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him., Spiti (**1825**—1, 371, pl.)

ff. **infundibulum Perisphinctes (Aulacosphinctes)**, JUR. C. Him. (**1691**, 463, pl.).

ingens Corbicula Hislop (Pel.), CRET. Rajahmundry (**844**, 179, pl.).

ingens Glossopteris ? Feist. (Ptsp.), L. GOND. Bengal (**570**—39, 104, pl.).

ingluviosa Terebratula Kitch. (Br.), JUR. Cutch (**992**—1, 34, pl.)

ingsaugensis Pliomera (Encrinurella) Reed (Tril.), ORD. Burma (**1470**—1, 74, pl.; —10, 50, pl.).

cf. **ingsaugensis Pliomera (Encrinurella)**, ORD. C. Him. (**1470**—7, 112, pl.)—Cheirurus mitis *pars*.

injucundus Tirolites Krafft (Ceph.), L. TRI. Spiti (**1011**, 122, pl.).

Inoceramus (Pel.), JUR. Spiti (**1712**—5, 89); C. Him. (**856**, 415); CRET. S. Ind. (**1712**—21, 393)

Inoceramus sp., JUR. Spiti (**147**—9, 136); Hazara (**423**—8, 255)* CRET. C. Tibet (**499**—3, 6, pl.).*

inopinata Ancilla (Alocospira) Cossm. & Piss. (Gast.), Eoc. Sind (**368**. 20, pl.).

inopinatus Euthriofusus Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (**367**, LI, 126, pl.).

inopinatum Hemicerithium Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (**367**, XII, 36, pl.).

inops Pseudomonotis ? Stol. (Pel.) CRET. S. Ind. (**1712**—21, 403, pl.).

inornata Cancellaria Noetl. (Gast.), MIO. Burma (**1311**—37, 329, pl.).

inornata Pholadomya ? Sow. (Pel.), JUR. Cutch (**691**—3, Pl. 21, f. 8).

inornata Pseudomonotis Holdh. (Pel.), JUR. C. Him. (**856**, 401, pl.).

inosculans Ischadites ? (Inc. sed.), ORD. C. Him. (**1470**—7, 117)—Sphærospongia.

inosculans Sphærospongia Salt. (Inc. sed.), ORD. C. Him. (**1547**, 49, pl.).

insculpta Puzosia Kossm. (Ceph.), CRET. S. Ind. (**1008**—1, XI, 120, pl.).

insecta Nodosaria Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (**1592**, 224, pl.).

insignis Cyclolobus Dien. (Ceph.), ANTH. Spiti (**486**—18, 164, pl.).

insignis Echinolampas Dunc. & Sla. (Ech.), Eoc. Cutch (**513**—2, 29, pl.).

insignis Elephas (Stegodon) Falc. & Caut. (Prob.), PLIO. Siw., Punjab (**562**—9, 31, pl.) (561—16, I, 73, 109, 423, 448, pl.) (**563**, 40) (**1109**—21, 268, pl.; —77, Pt. 1. 89. tf.); Yunnan (**1006**—1a, 42, pl.)*; QUAT. Narbada (**563**, 216)—Mastodon elephantoides *pars*.

insignis Latimæandra Dunc. (Act.), Eoc. Sind (**512**—5, 62, pl.).

insignis Monticulastræa Dunc. (Act.), MIO. Sind (**512**—5, 87, pl.).

insignis Peripneustes Dunc. & Sla. (Ech.), Eoc. Cutch (**513**—2, 42, pl.).

---

* *See* **Introductory Note—Supplementary papers.**

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

intertenuata Nodosaria Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (**1592**, 226, pl.).

intumescens Nautilus Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (**1859**—4, 20, pl.); Baluch. (**1311**—20, 9, pl.).

intumescens Pinna Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (**1712**—21, 385, pl.).

inversa Hemitrypa Reed (Bry.), DEV. Burma (**1470**—2, 59, pl.).

inversa Pseudomonotis Waag. (Pel.), ANTH. Salt R. (**1859**—11, 284, pl.).

invitus Turbo Salt. (Gast.), JUR. C. Him. (**1547**, 89, pl.).

Involutina (For.), ANTH. Salt R. (**1859**—20, 991).

involvens Nautilus ? Salt. (Ceph.), ORD. C. Him. (**1547**, 12).

involvulus Ammonites Stol. (Ceph.), CRET. S. Ind. (**1712**—4, 150, pl.).

involvulum Lytoceras (Gaudryceras) (Ceph.), CRET. S. Ind. (**1008**—1, 128)—Ammonites.

Inyoites (Ceph.), L. TRI. Kashmir (**486**—41, 21).

iphiceroides Aspidoceras Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (**1859**—4, 102, pl.).

iravadicus Murex (Muricantha) Vred. (Gast.), MIO. Burma (**1854**—53, 274)*, var. *see* **yenanensis.**

iravadica Siphonalia (Kelletia) Vred. (Gast.), MIO. Burma (**1854**—53, 273).*

iravadica Terebra (Hastula) Vred. (Gast.), MIO. Burma (**1854**—55, 358, pl.).*

iravaticus Hippopotamus Falc. & Caut. (Art.), MIO. Burma (**561**—16, I, 142). (**1109**—35, 32; —46, 42; —77, Pt. 2, 309) (**1311**—28, 244, pl.).

iravaticum Vishnutherium Lyd. (Art.), MIO. Burma (**1109**—2, 55, pl.; —4, 103; —32, 112, pl.); Siw., Punjab (**1406**—13a, 17).*

irisans Oliva (Neocylindrus) (Gast.), PLIO, Karikal (**367**, LI, 113, pl.).

irradians Phyllocœnia (Act.), EOC. Sind (**418**, 190) (**512**—5, 106).

irravadicus Hyolithes (Orthotheca) Reed (Pter.), ORD. Burma (**1470**—10, 19, pl.).

irravadica Orthis Reed (Br.), ORD. Burma (**1470**—1, 62, pl.).

irravadica ? Orthis ORD. Burma (**1470**—10, 11).

irravadicus Pecten Noetl. (Pel.), MIO. Burma (**1311**—37, 121, pl.)—P. favrei.

irravadica Pleurotoma (Cryptoconus) Noetl. (Gast.), MIO. Burma (**1311**—21, 41, pl.).

irravadica Pleurotoma (Genota) Noetl. (Gast), MIO. Burma (**1311**—37, 347, pl.).

irravadicus Rhinoceros Lyd. (Periss.), MIO. Burma (**1109**—2, 36, pl.).

irregularicostatus Margarites Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (**486**—32, 32, pl.).

irregularis Assilina Carter (For.), EOC. Sind (**288**—11, 131, pl.); Baluch. (**288**—22, 56).

irregularis Burmirhynchia Buckm. (Br.), JUR. Burma (**227**—2, 165, pl.).*

irregulare Comoseris jumarense var. Gregory (ACT.), JUR. Cutch (**704**—2, 158, pl.).

cf. irregularis Conularia (Pter.), ANTH. Salt R. (**1859**—19, 26, pl.).

cf. irregulare Haplophragmium (For.), CRET. Spiti (**1712**—5, 118).

irregularis Isastræa Dunc. (Act.), EOC. (**512**—5, 65, pl.).

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

jacquemonti Echinolompas d'Arch. & Haime (Ech.), MIO. Sind (**418**, 211, pl.) (—1, 332, pl.).

jacquemonti Montlivaltia d'Arch. & Haime (Act.), MIO. Sind (**418**, 190, pl.) (**512**—85, pl.).

jacquini Juvavites (Parajuvavites) Mojs. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (**1236**—2, 595, pl ; —3, 25, pl.) (**486**—26, 127, pl.).

jacquinoti Cardita (Pel.), CRET. S. Ind. (**1712**—21, 290, pl.)—**Cardium.**

jacquinoti Cardium d'Orb. (Pel.), CRET. S. Ind. (**496**—2, Pl. 8. f. 23-25).*

jaeckeli Acrodus Waag. (Pisc.), TRI. Salt R. (**1859**—28, 14, pl.).

jakhmari Smilotrochus Dunc. (Act.), CRET. Sind (**512**—5, 19, pl.).

jalalpurense Buccinum d'Arch. & Haime (Gast.), EOC. Salt. R. (**418**, 321, pl.).

jalandhara Tropites Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (**486**—26, 150, pl.).

jamesoni Rostellaria d'Arch. & Haime (Gast.), EOC. Salt R. (**418**, 314, pl.).

jandianus Heraclites (Gümbelites) Mojs. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (**1236**—2, **634**, pl. ;—3, 74, pl.).

Janeia (Pel.), DEV. Burma (**1470**—2, 164), *see also* **Solemya.**

janiceps Orthis Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (**1859**—12, 570, pl.).

japetica Arca Forbes (Pel.), CRET. S. Ind. (**598**—2, 148, pl.).

japeticum Macrodon (Pel.). CRET. S. Ind. (**1712**—21, 350, pl.).—**Arca.**

aff. **japonicus Ursus** (Carn.), PLIO. Yunnan (**1006**—1a, 98, pl.).*

Japonites (Ceph.), MUSCH. C. Him., Spiti (**708**—31, 20) (**486**—4, 31 ;—30, 87).

Japonites (Pseudodanubites), MUSCH. C. Him. (**486**—30, 90).

jaraense Phylloceras Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (**1859**—4, 28, pl.).

jarbas Megaphyllites (Ceph.), U. TRI. C. Him., Spiti (**486**—26, 172, pl. ;—33, 39, pl.).

jason Trochus d'Orb. (Gast.), CRET, S. Ind. (**496**—2, pl. 7, f. 12—14).*

javanus Sigaretus (Gast.), MIO. Burma (**409**, 627).

javana Surcula (Gast.), PLIO. Karikal (**367**, 33, pl.).

javanus Vermetus (Gast.), MIO. Burma (**1311**—37, 279, pl.) ; PLIO. Karikal (**367**, XII, 39, pl.).

jeffreysi Hyotherium ? F. Cooper (Art.), MIO. Baluch. (**606**—4, 521, tf.).

Jellinckites Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (**486**—26, 37).

jelumense Cerithium d'Arch. & Haime (Gast.), EOC. Subathu (**418**, 304, pl.).

jenkinsi Cypræa d'Arch. & Haime (Gast.), EOC. Sind (**418**, 333, pl.).

jerdoni Cytherea Hislop (Pel.), CRET. Rajahmundry (**844**, 180, pl.).

jerdoniana Gibbula Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (**1712**—11, 370, pl.).

jhirakensis Drillia Cossm. & Piss. (Gast.), EOC. Sind (**368**, 15, pl.).

jhirakensis Fusus ? Cossm. & Piss. (Gast.), EOC. Sind (**368**, 30, pl.).

jhirakensis Pleurotoma (Eopleurotoma) Cossm. & Piss. (Gast.), EOC. Sind (**368**, 13, pl.).

jimboi Pachydiscus Kossm. (Ceph.), CRET. S. Ind. (**1008**—1, XI, 92, pl.).

---

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

aff. **julicum Dielasma**, U. TRI. Spiti (**486**—33, 96, pl.).

juliformis Lituites Salt. (Ceph.), ORD. C. Him. (**1547**, 14, pl.).

juliformis Trochoiites (Ceph.), ORD. C. Him. (**1470**—7, 80)—Lituites.

jumarensis Belemnites Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (**1859**—4, 12, pl.).

jumarense Comoseris Gregory (Act.), JUR. Cutch (**704**—2, 157), var. *see* **irregulare** *and* **radiata.**

jumarensis Nautilus Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (**1859**—4, 21, pl.).

jumarensis Terebratula Kitch. (Br.), JUR. Cutch (**992**—1, 13, pl.).

jumarensis Trigonia Kitch. (Pel.), JUR. Cutch (**992**—2, 93, pl.).

junceus Actæon Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (**1712**—11, 417, pl.).

junceus Tectus Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (**1712**—11, 372, pl.).

jungens Anomozamites Feist. (Cyc.), U. GOND. Madras (**570**—35, 208, pl.).

junghuhni Dentalium (Scaph.), MIO. Burma (**1311**—37, 250, pl.).

justus Nautilus Blanf. (Ceph.), CRET. S. Ind. (**147**—6, 22, pl.) (**1712**—4, 206, pl. (**1682**, 142, pl.).

aff. **juvavicus Ceratites (Phormedites)** (Ceph.), U. TRI. C. Him. (**486**—28, 22, pl.).

Juvavites (Ceph.), U. TRI. C. Him. (**486**—32, 35); Spiti (**486**—33, 114).

Juvavites sp., U. TRI. C. Him. (**486**—32, 38, pl.).

Juvavites (Anatomites), U. TRI. C. Him. (**1236**—3, 35) (**486**—28, 128); Spiti (**486**—33, 85).

Juvavites (*Anatomites*) sp., U. TRI. C. Him. (**486**—27, 9, pl.;—37, 17, pl.); Spiti (**486**—33, 117, pl.).

Juvavites (Gonionotites), U. TRI. C. Him. (**486**—32, 47).

Juvavites (Griesbachites Mojs.), U. TRI. C. Him. (**1236**—2, 603;—3, 35), (**486**—32, 39) (**388**—2, 291).

Juvavites (*Griesbachites*) sp., U. TRI. C. Him. (**486**—32, 45, pl.).

Juvavites (Parajuvavites), U. TRI. C. Him. (**486**—26, 127).

juvenilis Echinolampas Dunc. & Sla. (Ech.), EOC. Sind (**513**—1, 170, pl.).

kachensis Complexastræa Gregory (Act.), JUR. Cutch (**704**—2, 120, pl.).

kachensis Echinolampas Dunc. & Sla. (Ech.), EOC. Cutch (**513**—2, 25, pl.).

kachensis Genabacia Gregory (Act.), JUR. Cutch (**704**—2, 177, pl.).

kachensis Isastræa propinqua var. Gregory (Act.), JUR. Cutch (**704**—2, 126, pl.).

kachensis Isastrocœnia Gregory (Act.), JUR. Cutch (**704**—2, 131, pl.).

kachensis Montlivaltia Gregory (Act.), JUR. Cutch (**704**—2, 106, pl.).

kachensis Placosmilia Gregory (Act.), JUR. Cutch (**704**—2, 76, pl.).

kachensis Stylina Gregory (Act.), JUR. Cutch (**704**—2, 56, pl.).

kachensis Thamnastræa valfiuensis var, Gregory (Act.), JUR. Cutch (**704**—2, 137, pl.).

---

* *See* Introductory Note—Supplementary papers

karikalensis Ranella Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (**367**, LI, 156, pl.).

karikalensis Solariella Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (**367**, XII, 76, pl.).

karikalense Solarium Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (**367**, XII, 49, pl.).

karikalensis Strombus Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (**367**, LI, 164, pl.).

karikalensis Syrnola Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (**367**, XII, 72, pl.).

karnuliensis Atherura Lyd. (Rod.), QUAT. Kurnool (**1109**—67, 38, pl.).

karnuliensis Rhinoceros Lyd. (Periss.), QUAT. Kurnool (**1109**—67, 40, pl.;—68, 121).

karnuliensis Sus Lyd. (Art.), QUAT. Kurnool (**1109**—67, 49, pl.).

karnuliensis Viverra Lyd. (Carn.), QUAT. Kurnool (**1109**—67, 31, pl.;—68, 121).

aff. **kasanensis Goniomya** (Pel.), ANTH. Spiti (**486**—18, 176, pl.).

kashmirensis Amblypterus S. Woodw. (Pisc.), ANTH. Kashmir (**1611**, 10, pl.).

kashmirensis Gangamopteris Seward (Ptsp.), ANTH. Kashmir (**1611**, 3, pl.) (**1610**—2, 58, pl.) (**38**—3, 225) (**1610**—6, II, 516).*

kashmirica Acidaspis Reed (Tril.), SIL. Kashmir (**1470**—8, 18, pl.).

kashmiricus Inyoites Dien. (Ceph.), L. TRI. Kashmir (**486**—41, 21, pl.).

kashmiricus Paranautilus Dien. (Ceph.), MUSCH. Kashmir (**486**—41, 78, pl.).

kashmiricus Sibirites Dien. (Ceph.), L. TRI. Kashmir (**486**—41, 31, pl.).

kashmiriensis Chonetes hardrensis var. Lyd. (Br.), ANTH. Kashmir (**1109**—38, 158, nn.) —Ch. hardrensis var. tibetensis.

aff. **kashmiriensis Chonetes**, CARB. Kashmir (**486**—42, 6, pl.).

kashmiriensis Discina Dav. (Br.), ANTH. Kashmir (**431**—4, 45, pl.) (**486**—14, 82.).

kashmiriensis Rhynchonella Dav. (Br.), ANTH. Kashmir (**431**—4, 42, pl.).

kashmiriensis Spirifer Dav. (Br.), ANTH. Kashmir (**431**—4, 41, pl.) (**486**—14, 75).

Kashmirites Dien. (Ceph.), L. TRI. Kashmir (**486**—41, 33).

cf. **kastneri Juvavites (Griesbachites)** (Ceph.), U. TRI. C. Him. (**486**—32, 41, pl.).

katametopa Terebratula Kitch. (Br.), JUR. Cutch (**992**—1, 11, pl.).

kateruensis Anomia Hislop (Pel.), CRET. Rajahmundry (**844**, 178, pl.), var., *see* **modiola** *and* **suborbicularis**.

katoniensis Pecten Eth. (Pel.), JUR. Ladakh (**550**, 388, nn.).

katoniensis Rhynchonella Dav. (Br.), JUR. Kashmir (**431**—3, 37, pl.).

katrolensis Belemnites Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (**1859**—4, 7, pl.).

katrolensis Perisphinctes Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (**1859**—1, 96;—4, 184, pl.).

kattaënsis Bucania Waag. (Gast.), ANTH. Salt R. (**1859**—10, 151, pl.).

cf. **kattaënsis Bucania**., ANTH. Salt R. (**1859**—19, 27).

kattaënsis Cyathocrinus Waag. (Crin.), ANTH. Salt R. (**1859**—17, 828, pl.).

kattaënsis Fusulina Schwager (For.), ANTH. Salt R. (**1859**—20, 985, pl.).

kattaënsis Pleurotomaria Waag. (Gast.), ANTH. Salt R. (**1859**—10, 121, pl.).

katwahiensis Aviculopecten Waag. (Pel.), ANTH. Salt R. (**1859**—11, 313, pl.).

---

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

---

* *See* **Introductory Note—Supplementary papers.**

khurensis Proptychites Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (**1859**—28, 176, pl.).

kibberiana Nucula Holdh. (Pel.), JUR. Spiti (**856**, 431, pl.).

kidstoni Podozamites (Inc. sed.), JUR. Afghan. (**1610**—4, 37, pl. ;—6, IV, 456).*

Kilianella, *see* **Hoplites.**

Kingena (Br.), CRET. S. Ind. (**1712**—24, 26) ; C. Tibet (**499**—3, 17).*

kingi Echinosphærites Noetl. (Cyst.), ORD. Burma (**1311**—3, 79, nn.)—Camarocrinus asiaticus.

kingi Gari Noetl. (Pel.) MIO. Burma (**1311**—37, 232, pl.)—**Tellina.**

kingi Hoplites (Thurmannia) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (**1825**—1, 235, pl.).

kingi Monophyllites Dien. (Ceph.), MUSCH. C. Him., Spiti (**486**—4 109, pl. ;—30, 105, pl.).

kingi Rhynchonella (Norella) Bittn. (Br.), MUSCH. C. Him. (**133**—1, 17, 32, pl.), var, *see* **tibetica.**

kingi Tellina Noetl. (Pel.), MIO. Burma (**1311**—21, 14, pl.).

kingianus Aspidites Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (**1859**—28, 225, pl.).

kingianus Clypites Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (**1859**—28, 144, pl.).

kingianum Lytoceras (Tetragonites) Kossm. (Ceph.), CRET. S. Ind. (**1008**—1, 137) —Ammonites cala.

cf. **kingianus Meekoceras (Aspidites)** (Ceph.), L. TRI. Kashmir (**486**—41, 26, pl.).

kingianum Pterophyllum Feist. (Cyc.), U. GOND. Golapilli (**570**—15, 177, pl.).

kingianus Scaphites Stol. (Ceph.), CRET. S. Ind. (**1712**—4, 169, pl.).

kingianus Sibirites Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (**1859**—28, 108, pl.).

Kingites Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (**1859**—28, 230), *see also* **Meekoceras.**

cf. **kinnekullense Orthoceras** (Ceph.), ORD Yunnan (**1470**—11, 33).*

kirata Gymnites Dien. (Ceph.), MUSCH. C. Him. Spiti (**486**—4, 53, pl. ;—30, 112)—Ammonites batteni.

cf. **kirata Gymnites**, MUSCH. Kashmir (**486**—41, 73).

kitchini Didymites Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (**486**—26, 160, pl.).

kitchini Macrocephalites Uhlig (Ceph.), JUR. Spiti (**1825**—1, 271, pl.).

klipsteini Joannites (Ceph.), U TRI. C. Him. (**486**—37, 8, pl.).

cf **klipsteini Joannites**, U. TRI. Spiti (**486**—33, 42, pl.).

Kloedenella (Ostr.), SIL. Burma (**1470**—10, 85).

Klukia (Fil.), JUR. Afghan. (**1610**—4, 11).

cf. knighti ? Conchidium (Br.), SIL. Kashmir (**1470**—8, 29).

Knorria ? sp. (Lyc.), M. GOND. C. P. (**230**—2, 340, pl.).

kobelli Ammonites Oppel (Ceph.), JUR. C. Him. (**1337**—1, 273, pl.).

kobelli Harpoceras (Ceph.), JUR. Cutch (**1859**—4, 72, pl.)—Ammonites.

kobelli Hecticoceras (Ceph.), JUR. C. Him. (**1825**—1, 25)—Ammonites :—Harpoceras.

Kobya Gregory (Act.), JUR. Cutch (**704**—2, 169).

---

* *See* **Introductory Note—Supplementary papers.**

---

* *See* **Introductory Note—Supplementary** papers.

kraffti Eutomoceras Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (**486**—26, 136, pl.).

cf. **kraffti Indonautilus** (Ceph.), U. TRI. Spiti (**486**—33, 104, pl.)—Nautilus sp. aff. mesodicus *Mojs.*

kraffti Juvavites Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (**486**—32, 35, pl.).

kraffti Martinia Bittn. (Br.), ANTH. Bokhara (**133**—2, 703, pl.).

kraffti Martolites Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (**486**—27, 7, pl.).

kraffti Myophoriopsis ? Dien. (Pel.), ANTH. Spiti (**486**—18, 177, pl.).

kraffti Oppelia (Strebilites) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (**1825**—1, 44, pl. & tf.).

kraffti Orthothetes Dien. (Br.), ANTH. C. Him. (**486**—18, 78, pl.).

kraffti Perisphinctes (Virgatosphinctes) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him., Spiti (**1825**—1, 335. pl.).

Kraffticeras, *see* **Cyclolobus.**

krausei Fossarus Noetl. (Gast.), MIO. Burma (**1311**—37, 287, pl.).

Krausella (Ostr.), ORD. Spiti (**1470**—7, 115).

Krausella sp., ORD. Burma (**1470**—10, 57).

kreitneri Myophoria Loczy (Pel.), TRI. Yunnan (**1083**—3, 156, pl.).

krishna Ammonites Forbes (Ceph.), CRET. S. Ind. (**598**—2, 103, pl.).

krishna Pachydiscus (Ceph.), CRET. S. Ind. (**1008**—1, XI, 96)—Ammonites :—A egertonianus *pars.*

kumagunensis Nautilus Waag. (Ceph) JUR. Cutch (**1859**—4, 19, pl.).

cf. **kunthi Phylloceras** (Ceph.), JUR. Cutch (**1859**—4, 25, pl.).

kuntkotensis Belemnites Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (**1859**—4, 3, pl.).

kurracheeensis Arca d'Arch. (Pel.), EOC. Sind (**418**, 263, pl.)—Arca tortuosa ? *Sow.*

kurribiemse Solarium Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (**1712**—11, 256, pl.).

kurzi Palæovittaria Feist. (Ptsp.), L. GOND. Bengal (**570**—9, 368 pl. ;—39, 91, pl. (**38**—3, 130, tf.).

kussakensis Hyolithes Waag. (Pter.), CAMB. Salt R. (**1859**—26, 101).

kutchensis Kutchirhynchia (Br.), JUR. Cutch (**227**—2, 225, pl.)*—Rhynchonella concinna var. kutchensis.

kutchensis Rhynchonella concinna var. Kitch. (Br.), JUR. Cutch (**992**—1, 48, pl.).

kutchensis Trigonia Kitch. (Pel.), JUR. Cutch (**992**—2, 84, pl.).

kutchensis, *see also* **cutchensis and kachensis.**

Kutchirhynchia Buckm. (Br.), JUR. Cutch (**227**—2, 54, 225).*

Kutchithyris Buckm. (Br.), JUR. Cutch (**227**—2, 113).*

kutianus Himalayites Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (**1825**—1, 141, pl.).

kutianus Perisphinctes (Virgatosphinctes) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (**1825**—1, 329, pl.).

kuvera Ceratites Dien. (Ceph.), MUSCH. C. Him. (**486**—4, 25, pl.) ; Kashmir (**486**—41, 48, pl.).

---

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

* See Introductory Note—Supplementary papers.

cf. **lævigata Myophoria**, TRI Yunnan (**1083**—3, 150, pl.).

lævigatus Nautilus d'Orb. (Ceph.) CRET S. Ind. (**496**—2, Pl. 6, f. 1, 2).* (**598**—2, 97).

lævis Chonetes Dav. (Br.), ANTH. Kashmir (**431**—4, 44, pl.).

cf. **lævis Chonetes**, ANTH. Burma (**486**—38, 51, 65, pl.).

lævis Euphemus Waag. (Gast.), ANTH. Salt R. (**1859**—10, 169, pl.).

lævis Productus Dav. (Br.), ANTH. Kashmir (**431**—4, 44, pl.).

cf. **lævis ? Styliolina** (Pter.), SIL. Burma (**1470**—1, 126).

lævis Vola (Pel.), CRET. S. Ind. (**1712**—21, 438, pl.).

lævissimus Enteletes Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (**1859**—12, 555, tf.).

læviusculus Fusus Sow. (Gast.). EOC. Cutch (**691**—3, Pl. 26, f. 13).

Laganum (Ech.), PLIO. Makran (**513**—1, 379).

Lagena (For.), TERT. Nic. Is. (**1592**, 205).

Lagena (Gast.), CRET. S. Ind. (**1712**—11, 131).

lairense Harpoceras Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (**1859**—4, 65, pl.).

lakii Trochocyathus Dunc. (Act.), CRET. Sind (**512**—5, 18, pl.).

lamana Rhynchonella Dien. (Br.), M.—U. TRI. Kashmir (**486**—41, 100, 116, pl.).

lamarki Ammonites Oppel (Ceph.), TRI. Spiti (**1337**—1, 274, pl.).

lamarki Gymnites (Ceph.), MUSCH. Spiti (**486**—4, 58, pl.)—Ammonites.

Lamellidens (Pel.), CRET. C. P. (**1425a**).*

lamellosus Ammonites Sow. (Ceph.), JUR. Cutch (**691**—3, Pl. 23, f. 8).

cf. **lamellosa Corbis** (Pel.), CRET. C. Tibet (**499**—3, 27).*

lamellosus Macrocephalites (Ceph.), JUR. Baluch. (**1311**—20, 16, pl.)—Stephanoceras.

lamellosus Spondylus Kossm. (Pel.), CRET. S. Ind (**1008**—3, 94, pl.).

lamellosum Stephanoceras (Ceph.), JUR. Cutch (**1859**—4, 122, pl.)—Ammonites.

lamellosus Thylacodes Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (**1712**—11, 243, pl.).

lametæ Pycnodus S. Woodw. (Pisc.), CRET. C. P. (**1963**, 5, pl.).

laminarum Anthomyia Cockerell (Ins.), MIO. Burma (**331a**—4, 21).*

aff. **laminosa** mut. **sterlitamakensis Spiriferina** (Br.), ANTH. Burma (**486**—38, 9, pl.).

Lamna (Pisc.), CRET. S. Ind. (**533**—1, 387), (**1712**—24, 201); MIO. Burma (**1723**—7, 293).

Lamna sp., MIO. Burma (**1311**—21, 44).

Lampropholis (Ins.), MIO. Burma (**331a**—2, 360).*

Lampusia (Gast.), PLIO. Makran (**1295**—6, 300).

lanceolatus Carcharodon (Pisc.), MIO. Burma (**1723**—7, 294, pl.).

lanceolatus Podozamites (Inc. sed.), U. GOND. S. Rewah, C. P. (**570**—8, 129;—16, 91, pl.;—50, 39, pl.) (**855a**—1, 223, pl.)* (**1610**—6, IV, 453, tf.)*; Afghan. (**1610**—4, 33, pl.); Yunnan (**1567**, 317, 320, pl.), var., *see* **angustifolius, latifolius,** *and* **spathulatus.**

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

* *See* **Introductory Note—Supplementary papers.**

latidens Oreas ? Lyd. (Art.), Mio Siw., Punjab (**1109**—47, 111, pl. ;—61, 170 ;—66, 8)—Cervus. *

latidomus Hoplites (Blanfordia) Uhlig (Ceph.), Jur. C. Him. (**1825**—1, 196, pl.).

latidorsatus Ammonites (Ceph.), Cret. S. Ind. (**1712**—4, 148, pl.).

latidorsatum Desmoceras (Ceph.), Cret. S. Ind. (**1008**—1, XI, 107, pl.)—Ammonites :—A. inanis *pars*.

latidorsatum Episageceras Noetl. (Ceph.), Tri. Salt R. (**1311**—44, 372, pl.).

latifimbriatus Ceratites de Kon. (Ceph.), Tri. Salt R. (**454**, 13, pl.).

latifimbriatus Proptychites (Ceph.), Tri. Salt R. (**1859**—28, 170, pl.)—Ceratites.

latifolius Araucarites Feist. (Conif.), U. Gond. S. Rewah (**570**—50, 45, pl.) (**1610a**, 35, pl.).*

latifolius Podozamites lanceolatus var. (Inc. sed.), Jur. Afghan. (**1610**—4, 33, pl.).

latifrons Phacops var. (Tril.), Dev. Burma (**1470**—2, 132, pl.).

latilabrus Trochus (Gast.), Lias. Spiti (**1712**—5, 81).

Latimæandra (Act.), Jur. Cutch (**704**—2, 149) ; Cret. S. Ind. (**1712**—24, 169) ; Eoc.—Mio. Sind (**512**—5, 62, 93).

latimarginata Ostrea Vred. (Pel.), Mio. Sind, Burma (**1854**—32, 317) (**1855**)—O· flabellula *Sow.*

latior Taxites Schenk (Conif.), Jur. Yunnan (**1567**, 317, pl.).

Latirus (Gast.), Cret. S. Ind. (**1712**—11, 107).

latiseptum Orthoceras (Ceph.), U. Tri. Spiti (**1712**—5, 48).

latisepta Volutilithes Stol. (Gast.), Cret. S. Ind. (**1712**—11, 93, 454, pl.) ; Baluch (**1811**—26, 66, pl.)—Voluta septemcostata.

latissimus Nautilus Waag. (Ceph.), Anth. Salt R. (**1859**—7, 56, pl.).

latissimus Ptychodus (Pisc.), Cret. S. Ind. (**1712**—24, 198, pl.).

latistriata Spirifer aperturatus var. Frech (Br.), Dev. Turkestan (**1725**, 444, tf.).

latistrigatum Hecticoceras Uhlig (Ceph.), Jur. C. Him. (**1825**—1, 27, pl.).

latouchei Burmesia Healey (Pel.), Rhæt. Burma (**798**, 58, pl.).

latouchei Dielasma Dien. (Br.), Anth. C. Him. (**486**—18, 111, pl.) ; Kashmir (**486**—42, 97, pl.).

latouchei Hoplites (Acanthodiscus) Uhlig (Ceph.), Jur. C. Him. (**1825**—1, 217, pl.).

latouchei Martiniopsis Dien. (Br.), Anth. Burma (**486**—38, 7, pl.).

latouchei Parreyssia Vred. & Prashad (Pel.), Mio. Burma (**1854b**, 373, pl.).*

latouchei Perisphinctes (Aulacosphinctes) Uhlig (Ceph.), Jur. C. Him. (**1825**—1, 356, pl.).

Latrunculus (Gast.), Plio. Karikal (**367**, LI, 136).

Latrunculus (Peridipsaccus), Plio. Karikal (**367**, LI, 137).

latus Amblypygus Dunc. & Sla. (Ech.), Eoc. Sind (**513**—1, 148, pl.).

latus Belemnites (Ceph.), Cret. Baluch. (**1311**—25, 3, pl.).

lata Macrotæniopteris (Ptsp.), U. Gond. Rajmahal (**570**—14, 99, pl.)—Tæniopteris.

---

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

* *See* **Introductory Note—Supplementary papers.**

ens Pecten (Pel.), JUR. C. Him. (1547, 94, pl.); Spiti (1712—5, 87).

lenticularis Artemis Forbes (Pel.), CRET. S. Ind. (598—2, 147, pl.).*

lenticularis Eriphyla (Pel.), CRET. S. Ind. (1712—21, 181, pl.).

lenticularis Euphemus Waag. (Gast.), ANTH. Salt R. (1859—10, 170, pl.).

lenticularis Notothyris Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 385, pl.).

lenticularis Orbitolina (For.), CRET. Arabia (288—22, 84).

lenticularis Streptorhynchus Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (1859—12, 581, pl.).

lenticulata Kobya Gregory (Act.), JUR. Cutch (704—2, 172, pl.).

lentiformis Nautilus Stol. (Ceph.), CRET. S. Ind. (1712—4, 207, pl.) (1682, 145).

leonardi Arcestes Mojs. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (1236—2, 653, pl ;—3, 98, pl.).

lepadiformis Echinolampas Dunc. & Sla. (Ech.), EOC. Sind (513—1, 172, pl.).

Leperditella (Ostr.), ORD. Spiti (1470—7, 117).

lepida ? Kayserella (Br.), DEV. Burma (1470—2, 77, pl.).

lepida Retepora ? de Kon. (Bry.), ANTH. Salt R. (454, 6, pl.).

lepida Stenorhachis (Gink.), JUR. Afghan. (1610—4, 23 pl. ;—6, IV, 56, tf.*).

Lepidocyclina (For.), OLIG.—MIO. Baluch., Sind (1854—22); Burma (372—6, 232).

Lepidopleurus Dunc. & Sla. (Ech.), MIO. Sind (513—1, 306).

Lepidorbitoides (For.), CRET. C. Tibet (499—3, 33).*

Lepidosteus (Pisc.), CRET. C. P. (1963, 3).

Lepidotus (Pisc.), U. GOND. Deccan (533—2 ;—3) (1737) (534, 2).

lepidula Nodosaria Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (1592, 210, pl.).

lepperi Terebra (Hastula) Vred. (Gast.), MIO. Burma (1854—55, 354, pl.).*

Leptæna (Br.), ORD. C. Him., Spiti (1470—7, 32); Burma (1470—1, 54); SIL. Spiti (1470—7, 136); Kashmir (1470—3, 29); DEV. Burma (1470—2, 74); ANTH. Salt R. (1859—12, 609).

Lepthyæna Lyd. (Carn.), MIO. Punjab (1109—44, 312).

Leptobos (Art.), PLIO. Siw. (1109—77, Pt. 2, 36).

Leptochondria *see* Pecten.

Leptoconus, *see* Conus.

Leptocyathus (Act.), EOC. Sind. (512—5, 60).

leptodoma Oppelia (Streblites) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him., Spiti (1825—1, 61, pl.).

leptodus Cervus (Rusa) Koken (Art.), PLIO. Yunnan (1006—1a, 89, pl.).*

leptodus Crocodilus Falc. & Caut. (Rept.), PLIO. Siw. (561—13, I, 555, pl.).

leptodus Garialis (Rept.). PLIO. Siw., Punjab (1109—64, 226, pl.)—Crocodilus.

leptognathus Hydaspitherium ? Lyd. (Art.), MIO. Punjab (1109—14, 93).

Leptomaria (Gast.), CRET. S. Ind. (1712—11, 382).

Leptomussa (Act.) MIO. Sind (512—5, 85).

leptoneura Glossopteris Bunb. (Ptsp.), M. GOND. C. P. (230—2, 330, pl.) (570—39, 108).

*See Introductory Note—Supplementary papers.

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

liliformis Encrinus (Crin.), TRI. Yunnan (**1083**—3, 160, pl.).

Lilinthiceras sp. Dien (Ceph.), ANTH. C. Him. (**486**—18, 124, pl.).

lilinthicus Tropites (Paratropites ?) Dien. (Ceph.), U. TRI C. Him (**486**—26, 155, pl.).

aff. lilli Arpadites (Dittmarites) (Ceph.), U. TRI. C. Him. (**486**—26, 44, pl.).

lilliformis Arpadites (Dittmarites) Dien. (Ceph.), U. TRI. Spiti (**486**—33, 105, pl.).

liluensis Calymene (Pharostoma) Reed (Tril.), ORD. Burma (**1470**—10, 46, pl.).

liluensis Illænus Reed (Tril.), ORD. Burma (**1470**—10, 37, pl.).

Lima (Pel.), ANTH Salt R. (**1859**—11, 297); C. Him. (**486**—18, 63); M.—U. TRI. C. Him., Spiti (**133**—1, 50) (**486**—30, 9;—33, 64); Kashmir (**486**—41, 109); Yunnan (**1083**—3, 142); JUR. C. Him., Spiti (**856**, 421); CRET. S. Ind. (**598**—2, 154); Spiti (**1685**, 207); C. Tibet (**499**—3, 27)*; MIO. Burma (**1311**—37, 112).

Lima sp., MUSCH Kashmir (**486**—41, 89, pl.) U. TRI. C. Him. (**133**—1, 50, pl.); JUR. Spiti (**1712**—5, 89); Baluch. (**1311**—20, 5, pl.).

lima Kingena (Br.), CRET. S. Ind. (**1712**—24, 27, pl.).

lima Pectunculus d'Arch. & Haime (Pel.), EOC. Sind (**418**, 266, pl.).

cf. limæformis Aviculopecten (Pel.), ANTH. Salt R. (**1859**—19, 27, pl.;—26, 130, pl.).

limæforme Cardium d'Arch. & Haime (Pel.), EOC. Sind (**418**, 260, pl.).

limata Siliqua Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (**1712**—21, 101, pl.) (**1008**—3, 95, pl.).

Limatula, *see* **Radula.**

limbatum Cerithium Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (**1712**—11, 194, pl.).

Limea (Pel.), CRET. S. Ind. (**1712**—21, 413).

Limnæa (Gast.), CRET. C. P. (**1199**—3, 211) (**844**, 172); QUAT. Ladakh (**399**—5, 207).

Limnæa sp., QUAT. Narbada (**1763**—2, 285).

Limulus ? sp., (Merost.), ANTH. Kashmir (**479**—2, 213, pl.).

lindleyana Alethopteris (Ptsp.), L. GOND. Bengal (**570**—9, 360, pl.;—30, 80, pl.) (**38**—3, 142, tf.)—Pecopteris

lindleyanus Anomozamites (Cyc.), U. GOND. Madras (**570**—35, 208, pl.).

lindleyana Pecopteris Royle (Ptsp.), L. GOND. Bengal (**1529**—2, xxix, pl.) (**1117**—33, 66, pl.).

Lindstrœmia sp. (Act.), SIL. Spiti (**1470**—7, 123); Burma (**1470**—1, 93).

Linearia, *see* **Tellina.**

lineatissima Rafinesquina (Br.), ORD. C. Him. (**1470**—7, 40, pl.)—Strophomena.

lineatissima Strophomena Salt. (Br.), ORD. C. Him. (**1547**, 39, pl.).

lineatus Bellerophon (Gast.), DEV. Burma (**1470**—2, 128).

lineata Emyda Lyd. (Chel.), PLIO. Punjab (**1109**—55, 199, pl.).

lineata Entalophora (Bry.), CRET. S. Ind. (**1712**—24, 65, pl.).

lineatum Eucyrtidium Ehrenb. (Rad.), TERT. Nic. Is. (**536**—2, 165, pl.).

aff. lineata Lima (Pel.), MUSCH. Spiti (**724**, 364, pl.) (**486**—30, 9).

lineatus Productus Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (**1859**—12, 673, pl. & tf.); C. Him. (**486**—9, 14, pl.); Spiti (**486**—18, 138, pl.).

---

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

lissarensis Chonetes Dien. (Br.), ANTH. C. Him. (**486**—10, 19, pl.; —18, 130); Kashmir (**486**—42, 83, pl.).

cf. lissarensis Chonetes, ANTH. Spiti (**486**—14, 46, pl.).

cf. lissarensis Xenodiscus (Ceph.), L. TRI. Kashmir (**486**—41, 5, pl.)—Ceratites (Danubites).

Listriodon (Art.), MIO. Punjab, Siw. (**1109**—2, 70;—14; 98;—46, 100); Baluch. (**1406**—15).

Listriodon sp., MIO. Sind (**1406**—11, 163)—Hyotherium sindiense.

literatus Conus (**Lithoconus**) (Gast.),* MIO. Burma (**1311**—37, 359, pl.); PLIO. Karika l (**367**, 54, pl.)—C. brevis

Litharæa (Act.), CRET—OLIG. Sind (**512**—5, 22, 57, 80).

Lithastericus (Hydr.), TERT. Nic. Is. (**536**—2, 165).

Lithoconus, *see* **Conus.**

Lithodomina Waag. (Pel.), ANTH. Salt R. (**1859**—11, 264).

Lithodomus (Pel.), ANTH. Salt R. (**1859**—21, 268); CRET. S. Ind. (**1712**—21, 369).

Lithodomus sp., MIO. Burma (**1311**—37, 129, pl.).

Lithophagus ? sp (Pel.), MUSCH. Kashmir (**486**—41, 96, pl.).

lithophagus ? Mytilus (Pel.), EOC. Sind (**418**, 268)

Lithopoma (Gast.), CRET. S. Ind. (**1712**—11, 357).

Lithosphæra (Hydr.), TERT. Nic. Is. (**536**—2, 165).

Lithostrotion (Act.), ANTH. Salt R. (**454**, 3) (**479**—2, 216).

Lithostrotion sp., ANTH. Tenasserim (**1311**—12, 98, pl.).

Littorina (Gast.), CRET. S. Ind. (**1712**—11, 259).

Lituites (Ceph.), ORD. C. Him. (**1547**, 14).

Lituites sp., ORD. Yunnan (**1470**—11, 38, pl.)*.

aff. llandeiloensis Plectambonites (Br.), ORD. Burma (**1470**—10, 13, pl.).

lobata Cyclopteris Feist. (Fil.), U. GOND. C. P. (**570**—8, 126).

lobata D'Achiardia Dunc. (Act.), MIO. Sind (**512**—5, 93, pl.).

lobata Dicksonia (Ptsp.), U. GOND. Rajmahal (**570**—46, 149, pl.)—Pecopteris.

lobata Ginkgo (Gink.), U. GOND. C. P. (**570**—16, 98, pl.;—19, 197, pl.)—Cyclopteris.

lobata Ginkgoites (Gink.), U. GOND. C. P. (**1610**—6, IV, 28, tf.)* (**1610a**, 33, pl.)*—Ginkgo.

lobata Pecopteris ? Oldh. (Ptsp.), U. GOND. Rajmahal (**1329**, 52, pl.) (**570**—14, 92, pl.).

lobiferus Sphæronis Reed (Cyst.), ORD. Yunnan (**1470**—11, 12, pl).*

lobifolia Alethopteris (Ptsp.), U. GOND. C. P. (**570**—16, 86, pl.).

Lobites (Ceph.), M.—U. TRI. C. Him. (**486**—4, 81) (**1236**—3, 100).

Lobites (**Coroceras**), U. TRI. C. Him. (**486**—37, 13).

loczyi Anomozamites Schenk (Cyc.), JUR. Yunnan (**1567**, 316, pl.).

loczyi Hyolithes (**Orthotheca**) Reed (Pter.), ORD. Burma (**1470**—10, 19, pl.).

---

* See Introductory Note—Supplementary papers.

*See Introductory Note—Supplementary papers.

looghiense Aulacophyllum (Act.), DEV. Burma (**1470**—2, 12, pl.).

loomisii Pinacoceras Dien. (Ceph.), MUSCH. C. Him. (**486**—30, 123, pl.).

cf. loomisii Pinacoceras, MUSCH. Kashmir (**486**—41, 67).

Lophocrinus sp. (Crin.), DEV. Burma (**1470**—2, 42, pl.).

Lophosmilia (Act.), RHÆT. Burma (**798**, 86); JUR. Cutch (**704**—2, 35); CRET. S. Ind. (**1712**—24, 148).

Lophospira (Gast.), ORD. C. Him. (**1470**—7, 60).

Lophospira sp., ORD. Spiti (**1470**—7, 63, pl.).

Lophrothyris Buckm. (Br.), JUR. Cutch (**227**—2, 114).*

lopingensis Productus nystianus var. (Br.), ANTH. Spiti (**486**—18, 143, pl.).

loralaiense Cardium Noetl. (Pel.), CRET. Baluch. (**1311**—26, 47, pl.).

loricatula Pleurotomaria Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (**1712**—11, 385, pl.).

aff. **lorioli Perisphinctes (Aulacosphinctes)** (Ceph.), JUR. C. Him. (**1825**—1, 367) (**1691**, 460, pl.).

lorioliana Trochus (Basilissa) Noetl. (Gast.), MIO. Burma (**1311**—37, 256, pl.).

Loripes (Pel.), ANTH. Salt R. (**1859**—11, 206).

loryi Trochus ? d'Arch & Haime (Gast.), EOC. Sind (**418**, 290, pl.).

Loxodon, *see* **Elephas.**

Loxonema (Gast.), DEV. Burma (**1470**—2, 123); TRI. Yunnan (**1083**—3, 137).

Loxonema sp., DEV. Burma (**1470**—2, 124, pl.); ANTH. Assam (**486**—20, 196, pl.) RHÆT. Burma (**798**, 80, 88, pl.) U. TRI. C. Him. (**486**—26, 7, pl.).

Loxonema (Polygirina), U. TRI. C. Him. (**486**—32, 5).

lubbocki Arpadites (Steinmannites) Mojs. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (**1236**—2, 632, pl.;—3, 71, pl.).

cf. **lubbocki Arpadites (Steinmannites),** U. TRI. C. Him. (**486**—26, 52, pl.).

lucasana Nummulites (For.), EOC. Subathu, Assam (**418**, 124, pl.).

lucerna Cardium Forbes (Pel.), CRET. S. Ind. (**598**—2, 145, pl.).

lucerna Pholadomya (Pel.), CRET. S. Ind. (**1008**—3, 92, pl.)—Cardium :—Ph. caudata *Stol.*

lucernula Biloculina Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (**1592**, 202, pl.).

Lucina (Pel.), ANTH. Salt R. (**1859**—11, 203); CRET. S. Ind. (**1712**—21, 249); EOC. Sind, Salt R. (**418**, 238); OLIG.—MIO. Burma (**372**—6, 233) (**1311**—37, 174).

Lucina ? sp., JUR. Singapore (**1295**—8, 491, pl.).

Lucina (Codakia), CRET. S. Ind. (**1712**—21, 251).

Lucina (Cyclas), CRET. S. Ind. (**1712**—21, 252).

Lucina (Myrtea), CRET. S. Ind. (**1712**—21, 251).

ludolfi Parajuvavites Mojs. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (**1236**—2, 598, pl.;—3, 29, pl.).

lummatoniensis Camarophoria (Br.), DEV. Burma (**1470**—2, 86, pl.).

aff. lunatus Bronteus (Tril.), ORD. Spiti (**1470**—7, 98, pl.).

lungtungpeënsis ? Rhynchonella (Hypothyris) (Br.), DEV. Burma (**1470**—2, 90, pl.).

---

*See Introductory Note—Supplementary papers.

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

Lyteceras (**Pseudophyllites** Kossm.) CRET. S. Ind. (**1008**—1, 137).

Lytoceras (**Tetragonites** Kossm.) CRET. S. Ind. (**1008**—1, 131).

Lyttonia Waag (Br.), ANTH. Salt R. (**1859**—12, 396) (**1311**—50, 132) ; C. Him. (**486**—9, 37) ; Kashmir (**486**—42, 99).

Lyttonia sp., ANTH. Kashmir (**486**—14, 50, pl.).

Macacus (Prim.), MIO. Punjab (**1109**—14, 66 ;—66, 5).

aff. **macallumi Ampyx** (Tril.), ORD. Burma (**1470**—10, 25, pl.).

aff. **macallumi Illænus** (Tril.), SIL. Kashmir (**1470**—8, 20).

macclellandi Angiopteridium (Ptsp.), U. GOND. Rajmahal (**570**—14, 96, pl.) ; Madras (**570**—35, 207, pl.)—Stangerites.

cf. **macclellandi Angiopteridum,** L. GOND. S. Rewah (**570**—50, 31) ; M. GOND. C. P. (**570**—39, 92, pl.).

macclellandi Fusus d'Arch. & Haime (Gast.), EOC. Subathu (**418,** 309, pl.).

macclellandi Stangerites Oldh. & Morris (Ptsp.), U. GOND. Rajmahal (**1329,** 33, pl.)—Tæniopteris acuminata.

cf. **macclellandi Tæniopteris** (Ptsp.), U. GOND. Rajmahal (**38**—3, 126)—Stangerites : —Angiopteridium.

Machærodus (Carn.), PLIO. Siw., Punjab (**173**—1, 122) (**1109**—41, 332), *see also* **Drepanodon.**

Maclurea sp. (Gast.), ORD. Burma (**1470**—10, 21, pl.).

macmahoni Stropheodonta Reed (Br.), SIL. Burma (**1470**—10, 76, pl.).

macra Holcothyris Buckm. (Br.), JUR. Burma (**227**—2, 198, pl.)*

macrocarpus Asplenites (Fil.), U. GOND. Rajmahal (**570**—14, 9 pl.) (**1610**—6, II, 346) *; Cuttack (**570**—19, 68).—Pecopteris.

macrocarpa Marathiopsis (Fil.), U. GOND. Rajmahal (**1610a,** 2[illegible] pl.)*—**Pecopteris** : —Asplenites.

macrocarpa Pecopteris (**Asplenites**) Oldh. & Morris (Fil.), U. GOND. Rajmahal (**1329,** 51, pl.) ; Golapilli (**570**—15, 171, pl.).

Macrocephalites (Ceph.), JUR. Spiti (**1825**—1, 263 ;—2, 547) ; Baluch. (**1311**—20, 12).

macrocephalus Ammonites (Ceph.), JUR. Spiti. (**1712**—5, 95).

cf. **macrocephalus Ammonites,** LIAS, Spiti (**1712**—5, 78).

macrocephalus Macrocephalites (Ceph.), JUR. Baluch. (**1311**—20, 12, pl.)—Stephanoceras.

macrocephalum Stephanoceras (Ceph.), JUR. Cutch (**1859**—4, 109, pl.)—Ammonites formosus.

Macrocheilus (Gast.), ANTH. Salt R. (**1859**—10, 96).

Macrochilina ? sp. (Gast.), DEV. Burma (**1470**—2, 129, pl.).

---

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

---

* *See* **Introductory Note—Supplementary papers.**

Madrepora sp. (Act.), MIO. Sind (**512**—5, 98, pl.).

Mæandrina (Act.), OLIG. Sind (**512**—5, 77).

mæandrina Alveolina Carter (For.), EOC. Baluch. (**288**—22, 72).

Mæonia (Pcl.), ANTH. Salt R. (**1859**—26, 143).

magdalidiforme Ataxophragmium Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (**1592, 193,** pl.).

magnifica Cycloseris Dunc. (Act.), MIO. Sind (**512**—5, 97, pl.).

magnifica Liostephania Ehrenb. (Alg.), TERT. Nic. Is. (**536**—2, 15, pl.).

magnocaulata Lophosmilia Gregory (Act.), JUR. Cutch (**704**—2, 38, pl.).

magnumbilicatus Ambites Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (**1859**—28, 154, pl.).

magnumbilicatus Aspidites Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (**1859**—28, 221, pl.).

magnumbilicatum Meekoceras Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (**1859**—28, 251, pl.).

magnumbilicatus Proptychites Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (**1859**—28, 173, pl.).

magnumbilicatum Stephanoceras Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (**1859**—4, 133, pl.).

cf. **magnum Anthracotherium** (Art.), MIO. Baluch. (**1109**—37, 176, tf.).

cf. **magna Hederella** (Bry.), DEV. Burma (**1470**—2, 53, pl.).

magnum Hydaspitherium Pilg. (Art.), MIO. Punjab, Siw. (**1406**—12, 70, nn. ;—13a, 20, pl.*).

magna Stephanocœnia Gregory (Act.), JUR. Cutch (**704**—2, 65, pl.).

magnus Tetraconodon Falc. & Caut. (Art.), MIO. Siw., Punjab (**561**—16, I, 149, tf.) (**1109**—2, 79, pl. ;—4, 101).

mahadeva Ammonites Stoi. (Ceph.), CRET. S. Ind. (**1712**—4, 165, pl.).

mahadeva Lytoceras (Ceph.), CRET. S. Ind. (**1008**—1, 112) Ammonites.

mahendra Ptychites Dien. (Ceph.), MUSCH. C. Him., Spiti (**486**—4, 80, pl. ;—30, 122).

majus Aceratherium blanfordi var. Lyd. (Periss.), MIO. Baluch. (**1109**—45, 2, pl.).

cf. **major Amphicyon** (Carn.), MIO. Baluch. (**1406**—14, 10, pl.).

major Astarte Sow. (Pcl.), JUR. Cutch (**1736**—2, 718, pl.) ; Spiti (**147**—9, 134).

majus Dorcatherium Lyd. (Art.), MIO. Punjab (**1109**—2, 62, pl.).

major Favosites goldfussi var. (Act.), DEV. Burma (**1470**—2, 15, pl.).

major Gangamopteris Feist. (Ptsp.), L. GOND, Bengal (**570**—45, 15, pl. ;—50, 38, pl. ;—53, 33, pl.).

major Gangamopteris cyclopteroides var., L. GOND. Bengal (**38**—3, 113, tf.).

major Glossopteris formosa var. Feist., (Ptsp.) L GOND. S. Rewah (**570**—50, 36, pl.).

major Merianopteris Feist. (Ptsp.) ; L. Gond. Bengal (**570**—39, 83, pl.) (**38**—3, 144, tf.).

major Rhynchonella (Br.), JUR. Cutch (**992**—1, 71)—Terebratula.

major Sabal (Monocot.), MIO. Kashmir (**570**—51, pl.).

major Terebratula Sow. (Br.), JUR. Cutch (**691**—3, Pl. 22, f. 16).

major Xystracanthus Waag. (Pisc.), ANTH. Salt R. (**1859**—7, 19, pl.).

---

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

* See Introductory Note—Supplementary papers.

mansuyi Orthis (Dalmanella) Reed (Br.), Sil. Burma (**1470**—10, 73, pl.).

mansuyi Ovocystis Reed (Cyst.), Ord. Yunnan (**212**, 333, nn.) (**1470**—11, 7, pl.).*

mansuyi Sinocystis (Cyst.), Ord. Yunnan (**58a**, 509, 512, tf).*—Ovocystis.

mantelli Acanthoceras (Ceph.), Cret. S. Ind. (**1008**—1, XI, 23, pl.)—Ammonites.

mantelli Ammonites (Ceph.), Cret. S. Ind. (**1712**—4, 81, pl.).

mantelli Lepidocyclina (For.), Olig. Burma (**372**—6, 232)—Orbitolites.

mantelli Orbitolites Carter (For.), Eoc. Sind, Arabia (**288**—11, 138, pl. ;—18, 633 ;—22, 79), var., *see* **theobaldi.**

Mantelliceras (Ceph.), Cret. C. Tibet (**499**—3, 4).*

maopoensis Ptychoparia Reed (Tril.), Camb. Spiti (**1470**—4, 28, pl.).

marchaukensis Saffordia Reed (Pel.), Ord. C. Him. (**1470**—7, 58, pl.).

marcoui Spirifer Waag. (Br.), Anth. Salt R. (**1859**—12, 510, pl.) ; Spiti (**486**—18, 187, pl.).

aff. **marcoui Spirifer** Anth. C. Him. (**486**—18, 82, pl.).

Margarita (Gast.), Anth. Salt R. (**1859**—10, 11) ; Cret. S. Ind. (**1712**—11, 368).

margaritacea ? Nucula var. (Pel.), Eoc. Sind (**418**, 266, pl.).

aff. **margaritaceus Productus** (Br.), Anth. Kanawar (**486**—42, 124, pl.).

margaritæ Rimella Cossm. (Gast.), Plio. Karikal (**367**, LI, 166, pl.).

margaritæ Spiriferina Dien. (Br.), Anth. C. Him. (**486**—18, 15, pl.).

margariticostatus Pecten (Variamussium) Dien. (Pel.), U. Tri. Spiti (**486**—33, 97, pl.).

margaritiformis Tropites (Anatropites) Dien (Ceph.), U. Tri. C. Him. (**486**—26, 154, pl.).

Margarites (Ceph.), U. Tri. C. Him. (**486**—26, 139 ;—32, 32).

Margaritina Schwager (For.), Anth. Salt R. (**1859**—20, 992).

margaritula Ranella Cossm. (Gast.), Plio. Karikal (**367**, LI, 155, pl.).

marginalis Atrypa (Br.), Sil. Burma (**1470**—1, 106, pl.).

marginalis Atrypa var., Sil. Kashmir (**1470**—8, 30).

marginalis Unio (Pel.), Quat. Narbada (**1763**—2, 285 ;—17, 55).

marginatus Conus (Leptoconus) Sow. (Gast.), Mio. Cutch (**691**—3, Pl. 26, f. 36) ; Burma (**1311**—21, 43, pl.).

marginatus Corax (Pisc.), Cret. S. Ind. (**1712**—24, 199, pl.).

marginatum Cyathophyllum ceratites var. (Act.), Dev. Burma (**1470**—2, 3, pl.).

marginata Melania (Gast.), Eoc. Salt R. (**418**, 278, pl.).

marginatus Otodus ? Egerton (Pisc.), Cret. S. Ind. (**533**—1, 385, tf.).

Marginella (Eratoidea) (Gast.), Plio. Karikal (**367**, LI, 117).

Marginella (Glabella), Mio. Burma (**1311**—37, 321) ; Plio. Karikal (**367**, LI, 119).

Marginifera Waag. (Br.), Anth. Salt R. (**1859**—12, 713) ; C. Him. (**486**—18, 74) ; Spiti, Kashmir (**486**—14, 39) ; Burma (**486**—38, 63); *see also* **Productus.**

Marginulina (For.) Tert. Nic. Is. (**1592**, 240).

---

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

---

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

Massospondylus (Rept.), CRET. C. P. (**1110**, 21).

Massospondylus sp., M. GOND. C. P. (**1109**—78, 146).

Mastodon (Prob.), MIO. Burma (**827**); MIO.—PLIO. Siw., Punjab (**292**—8;—9) (**561**—16, I, 43) (**562**—9) (**1109**—14, 70;—45, 17); PLIO. Yunnan (**1006**—1a, 34).*

Mastodon sp., MIO. Punjab (**1215**—1, 13, pl.).

Mastodon (*Trilophodon*) sp., MIO. Punjab (**1109**—10, 83).

Mastodonsaurus sp. (Amph.), M. GOND. C. P. (**1109**—9, 34;—16, 30 pl.;—57, 30, tf.).

mastoidea **Monotrypa** Waag. & Wentz. (Bry.), ANTH. Salt R. (**1859**—18, 876, pl. & tf.).

Mathildia (Gast.), PLIO. Karikal (**367**, XII, 45).

Mauryna, *see* **Terebellum**.

Maussenetia, *see* **Chenopus**.

cf. **maxima Annularia** (Ptsp.), TRI. Yunnan (**1988**—5, 486, pl.).

maxima Echinopora Dunc. (Act.), MIO. Sind (**512**—5, 96, pl.).

maximum Solarium (Gast.), MIO. Burma (**1311**—37, 261, pl.); PLIO. Karikal (**367**, XII, 47, pl.)—S. affine.

maxima Stephanocœnia Dunc. (Act.), MIO. Sind (**512**—5, 83, pl.).

maxima Stylocœnia Dunc. (Act.), EOC. Sind (**512**—5, 30, pl.).

maya Ammonites Sow. (Ceph.), JUR. Cutch (**1736**—2, 719, pl.).

cf. **maya Macrocephalites** (Ceph.), JUR. Spiti (**1825**—1, 269, pl.)—Stephanoceras:—Ammonites macrocephalus *Stol.*:—A. nepalensis.

maya Stephanoceras (Ceph.), JUR. Cutch (**1859**—4, 113, pl.)—Ammonites:—A. nepalensis.

mayeri Perisphinctes (Aulacosphinctes) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (**1825**—1, 358, pl.).

mayeri Thamnastræa var., *see* **indica**.

mayoi Terebra (Hastula) Vred. (Gast.), MIO. Burma (**1854**—55, 356, pl.).*

mazariana Cyprina Noeti. (Pel.), CRET. Baluch. (**1311**—26, 48, pl.).

mecquenemi Mesalia Cossm. & Piss. (Gast.), EOC. Sind (**368**, 61, pl.).

medea Ammonites Strachey (Ceph.), JUR. C. Him. (**1547**, 84, pl.) (**388**—3, 118).

medea Hoplites (Acanthodiscus) (Ceph.), JUR. C. Him. (**1825**—1, 214, pl.)—Ammonites.

mediana Nilssonia (Cyc.), JUR. Afghan (**1610**—4, 29, pl.).

mediterranea Notothyris (Br.), ANTH. C. Him. (**486**—18, 38, 94, pl.).

mediterraneum Phylloceras (Ceph.), JUR. Cutch (**1859**—4, 34, pl.).

medius Climacograptus (Hydr.), SIL. Burma (**1470**—10, 69).

medius Nannites Dien. (Ceph.), L. TRI. Spiti (**1011**, 142, pl.).

medium Ophiceras Griesb. (Ceph.), L. TRI. C. Him. (**708**—3, 111, pl.) (**488**—11, 118, pl.).

---

* *See* **Introductory Note—Supplementary papers.**

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

Megalochelys (Chel.), PLIO. Siw. (**561**—16, I, 359).

Megalodon (Pel.), U. TRI. Spiti (**133**—1, 62); Kashmir (**1109**—38, 158); Hazara (**423**—8, 253).*

Megalodon sp., TRI. Hazara (**1860**, 337, tf.).

megalodon **Carcharodon** (Pisc.), MIO. Burma (**1311**—37, 374, pl.) (**1723**—7, 293, pl.).

Megalodus sp. (Pel.), ANTH. Spiti (**486**—18, 178, pl.).

Megalosaurus sp. (Rept.), CRET. S. Ind. (**1109**—9, 41;—16, 26, pl.).

Megaloscelornis Lyd. (Aves), PLIO. Siw. (**1109**—19, 55).

megalotis **Carcharodon** (Pisc.), MIO. Burma (**1723**—7, 294, pl.).

Megaphyllites (Ceph.), U. TRI. C. Him. (**486**—26, 172); Spiti (**486**—33, 39).

Megaphyllites sp., U. TRI. C. Him. (**1236**—2, 666;—3, 113).

megastoma **Fenestella** de Kon. (Bry.), ANTH. Salt R. (**454**, 5, pl.); Kashmir (**479**—2, 215, pl.).

megastoma **Polypora** (Bry.), ANTH. Salt R. (**1859**—17, 785, pl.).—Fenestella.

cf. megastoma **Polypora**, ANTH. Burma (**486**—38, 59, pl.).

Meiocardia (Pel.), MIO. Burma (**1311**—37, 189).

mekranensis **Mactra** Newton (Pel.), PLIO. Makran (**1295**—6, 298, pl.).

mekranense **Tugurium** Newton (Gast.), PLIO. Makran (**1295**—6, 301, pl.).

melancholica **Lima** Holdh. (Pel.), JUR. C. Him. (**856**, 421, pl.).

Melania (Gast.), CRET. C. P. (**844**, 166); Deccan (**1158**—8, Pl. 47); EOC. Sind (**418**, 277); MIO. Baluch. (**148**—73, 233); QUAT. Narbada (**1763**—2, 284).

Melania sp., CRET. Bombay (**288**—8, 184); PLIO. Siw. (**561**—16, I, 389).

melanocephala **Ibis** (Aves), QUAT. Kurnool (**1109**—67, 53, tf.).

cf. melanostoma **Natica** (**Mamilla**) (Gast.), PLIO. Karikal (**367**, XII, 63, pl.).

melanostoma **Paludina** Benson (Gast.), QUAT. Narbada (**1763**—2, 285).

cf. melanostictus **Bufo** (Amph.), QUAT. Kurnool (**1109**—67, 56, tf.).

aff. melchioris **Juvavites** (**Anatomites**) (Ceph.), U. TRI. Spiti (**486**—33, 117, pl.).

meleagri **Ceratites** (**Thisbites**) Mojs. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (**1236**—2, 620, pl.;—3, 56, pl.) (**486**—26, 27, pl.).

Meleagrina, *see* **Avicula.**

meleagrinoides **Perna** Hislop (Pel.), CRET. Rajahmundry (**844**, 178, pl.).

Meles ? sp. (Carn.), MIO. Punjab (**1109**—14, 102).

Melina (Pel.), CRET. S. Ind. (**1712**—21, 395).

mellifluus **Pasceolus** (Inc. sed.), ORD. C. Him. Spiti (**1470**—7, 118, pl.)—Sphærospongia.

mellíflua **Sphærospongia** Salt. (? Spong.), ORD. C. Him. (**1547**, 48, pl.)

Mellivora (Carn.), MIO.—PLIO. Siw., Punjab (**1109**—44, 180).

Mellivorodon Lyd. (Carn.), MIO. Punjab (**1109**—44, 185).

Melo (Gast.), CRET. S. Ind. (**1712**—11, 83).

* *See* **Introductory Note—Supplementary papers.**

---

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

mesalizeforme Paryphostoma ? Cossm. & Piss. (Gast.), Eoc. Sind (**368**, 64, pl.).

aff. **mesodicum Grypoceras** (Ceph.), U. Tri. C. Him. (**1236**—2, 673, pl. ;—3, 122, pl. (**486**—26, 14, pl.).

Mesograptus, *see* **Diplograptus.**

Mesonacis, *see* **Olenellus.**

Mesotrypa, *see* **Diplotrypa.**

metabistrigata Arca Noetl. (Pel.), Mio. Burma (**1311**—37, 139, pl.).

metableta Persona Cossm. (Gast.), Plio Karikal (**367**, LI, 159, pl.).

Metacarnites, *see* **Carnites.**

Metalia (Ech.), Eoc. Sind (**513**—1, 93, 206).

Metalia sp., Eoc. Sind (**513**—1, 215, pl.).

Metamynodon (Periss.), Eoc. Burma (**1406a**, 65).*

Metasibirites, *see* **Sibirites.**

metavulgaris Meiocardia Noetl. (Pel.), Mio. Burma (**1311**—37, 193, pl.).

Metethmus Gregory (Act.), Jur. Cutch (**704**—2, 165).

Metis, *see* **Tellina.**

Metopolichas, *see* **Lichas.**

metternichi Pinacoceras (Ceph.), U. Tri. C. Him. (**486**—27, 3, pl.).

metternichi Pinacoceras var., U. Tri. C. Him. (**486**—26, 162, pl.).

cf. **meyrati Hamites** (Ceph.), Cret. S Ind. (**1712**—4, 191, pl.).

mica Planulina Ehrenb. (For.), Tert. Nic. Is. (**536**—2, 23, pl.).

aff. **michaelis Hoplites** (**Acanthodiscus**) (Ceph.), Jur. C. Him. (**1825**—1, 223, pl.).

Michelinia (Act.), Anth. Salt R. (**1859**—18, 848) ; Burma (**486**—38, 66).

michelinii Rhipidomella (Br.), Anth. Burma (**486**—38, 46, pl.).

Micraster (Ech.), Eoc. Sind (**513**—1, 189).

Microbunodon (Art.), Mio. Baluch. (**606**—4, 519).

Microdiscus (Tril.), Camb. Spiti (**1470**—4, 5).

microdon Camelopardalis Koken (Art.), Plio. Yunnan (**1006**—1a, 89, pl.).*

Micropedina (Ech.), Cret. S. Ind. (**1712**—24, 111).

microphylloides Comoseris Gregory (Act.), Jur. Cutch (**704**—2, 161, pl.).

Microplasma (Act.), Dev. Burma (**1470**—2, 13).

microps Williamsonia Feist. (Cyc.), U. Gond. Rajmahal (**570**—14, 129, pl. ;—31, 36, pl.) (**1610**—6, III, 445)* (**1610a**, 26, pl.).*

Micropsis (Ech.), Eoc. Sind (**513**—1, 119).

Micropteryx (Ins.), Mio. Burma (**331a**—6, 193).*

microrhyncha Rhynchonella (Br.), Jur. Cutch (**992**—1, 60, pl.)—Terebratula.

microrhyncha Terebratula Sow. (Br.), Jur. Cutch (**1736**—2, 719, pl.).

Microselenodon (Art.), Mio. Baluch. (**1406**—14, 46).

Microsolena (Act.), Jur. Cutch (**704**—2, 182).

---

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

minima Corbula d'Orb. (Pel.), CRET. S. Ind. (**496**—2, Pl. 8, f. 18—20)* (**1712**—21, 44, pl.).

minima Orbitoides Vred. (For.), CRET. S. Ind. (**1854**—26, 207).

minima Valvata Hislop (Gast.), CRET. C. P., Deccan (**844**, 170, pl.).

minimum Ptilophyllum Feist. (Cyc.), JUR. Cutch (**570**—12, 15, pl.).

minimum Ptilophyllum cutchense var. Feist. (Cyc.), CRET. Cutch (**570**—7, 44, pl.;—12, 15, pl.) (**1610**—6, III, 515).*

minus Aceratherium blanfordi var. Lyd. (Periss.), MIO. Baluch. (**1109**—45, 3, pl.).

minor Astrocœnia ramosa var. (Act.), EOC. Sind (**512**—5, 43, pl.).

minor Aulopora (Act.), DEV. Turkestan (**1725**, 442).

minor Cypræa prunum var. d'Arch. & Haime (Gast.), EOC. Sind (**418**, 332, pl.

minor Derbyia regularis var. Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (**1859**—12, 597).

minor Dielasma Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (**1859**—12, 316, pl.).

minus Dorcatherium Lyd. (Art.), MIO. Punjab (**1109**—2, 64, pl.).

minor ? Orbitoides (For.), CRET. S. Ind., Baluch. (**1854**—26, 205, pl. & tf.).

minor Parajuvavites Mojs. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (**1236**—2, 599, pl.;—3, 30, pl.).

minor Paralampas Dunc. & Sla. (Ech.), EOC. Sind (**513**—1, 74, pl.).

minor Poacites McClell. (Monocot.), U. GOND. Rajmahal (**1117**—33, 53, pl.).

minor Terebratuloidea Waag, (Br.), ANTH. Salt R. (**1859**—12, 420, pl.).

minor Tetraconodon Pilg. (Art.), MIO. Burma (**1406**—12, 67).

aff. minos Distichites (Ceph.), U. TRI. C. Him. (**486**—26, 105).

mintoi Placenticeras Vred. (Ceph.), CRET. Narbada (**1854**—24, 111, pl.).

minusculus Perisphinctes (Virgatosphinctes) Uhlig (Ceph.), JUR. Spiti (**1825**—1, 317, pl.).

minutissima Valvata Oldh. (Gast.), CRET. C. P. (**1199**—3, 211).

minutula Cytherea (Callista) Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (**1712**—21, 175, pl.).

minuta Chonetes (Br.), DEV. Burma (**1470**—2, 78, pl.).

minutus Dinarites Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (**1859**—28, 31, pl.).

minuta Discohelix Noetl. (Gast.), MIO. Burma (**1311**—21, 18, pl.;—37, 266, pl.).

minuta Estheria var., *see* **brodieana.**

minutus Kingites Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (**1859**—28, 235, pl.).

aff. minutus Mytilus (Pel.), TRI. Malay Pen. (**1295**—2, 133, pl.).

minuta Neritomopsis Waag. (Gast.), ANTH. Salt R. (**1859**—10, 107, pl.).

minuta Notothyris Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (**1859**—12, 386, pl.); C. Him. (**486**—18, 94, pl.).

minutus Otodus Egerton (Pisc.), CRET. S. Ind. (**533**—1, 386, tf.) (**1712**—24, 200, pl.).

minuta Paraprosothenia Annandale (Gast.), QUAT. Burma (**32**—3, 230, pl.).*

minuta Spirigerella Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (**1859**—12, 460, pl.).

minuta Stylophora var. Dunc. (Act.), MIO. Sind (**512**—5, 83, pl.).

---

* See Introductory Note—Supplementary papers.

* *See* **Introductory Note—Supplementary papers.**

mojsvari Holcostephanus (Spiticeras) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (**1825**—1, 110, pl.).

mojsvari Joannites Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (**486**—37, 9, pl.)—J. cf. cymbiformis *Mojs.*

Mojsvarites (Ceph.), U. TRI. C. Him. (**1236**—3, 114), *see also* **Monophyllites.**

Mojsvaroceras (Ceph.), MUSCH. C. Him. (**486**—30, 26); Kashmir (**486**—41, 75); U. TRI. C. Him. (**486**—32, 55).

molurus Python (Rept.), PLIO. Siw., Punjab (**1109**—36, 106;—64, 237, pl.); QUAT. Kurnool (**1109**—67, 55, tf.).

cf. **molurus Python,** MIO. Burma (**1311**—37, 377, pl.).

mona Dentilucina Healey (Pel.), RHÆT. Burma (**798,** 70, pl.).

monacanthum Aspidoceras Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (**1859**—4, 100, pl.).

monacanthum Peltoceras Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (**1859**—1, 92).

mongolicum Phylloceras (Schistophylloceras) Dien. (Ceph.), LIAS. C. Him. (**486**—32, 72, pl.).

mongolicus Productus Dien. (Br.), ANTH. C. Him. (**486**—9, 28, pl.); Kashmir (**486**—14, 38, pl.).

cf. **mongolicus Productus**, ANTH. C. Him. (**486**—18, 71).

mongolica Sturia Dien. (Ceph.), MUSCH. C. Him. (**486**—4, 113, pl.).

monilifera Galeodea Noetl. (Gast.), MIO. Burma (**1311**—37, 297, pl.). (**1854**—53, 269).*

monilifer Pecten Salt. (Pel.), JUR. C. Him. (**1547,** 93, pl.).

aff. **monilifer Pecten,** U. TRI. Spiti (**486**—33, 98, 131, pl.).

monilifera Turritella Forbes (Gast.), CRET. S. Ind. (**598**—2, 123, pl.).

moniliformis Pleurotomaria Eth. (Gast.), JUR. Ladakh (**550,** 388, nn.).

Monograptus (Hydr.), SIL. Burma (**1470**—1, 90).

Monophyllites (Ceph.), MUSCH. C. Him. (**486**—4, 106); Spiti (**486**—30, 105).

Monophyllites sp., TRI. Salt R. (**1859**—28, 138, pl.); MUSCH. C. Him. (**486**—4, 109, pl.).

Monophyllites (Mojsvarites), U. TRI. C. Him. (**486**—37, 15).

Monopteria (Pel.), ANTH. Assam (**486**—20, 195).

Monotis (Pel.), TRI. Spiti (**486**—33, 128); Baluch. (**1854**—11, 164); Pamir (**1725,** 460); JUR. C. Him. (**1547,** 91); Spiti (**147**—9, 136).

Monotis sp. TRI ? Burma (**1787**—1).

Monotis (Halobia), U. TRI. C. Him. (**1547,** 68).

Monotrypa (Bry.), ANTH. Salt R. (**1859**—18, 875).

Monotrypa ? sp., ORD. C. Him. (**1470**—7, 15)—Stenopora sp.

montana Corbis ? Spitz (Pel.), CRET. Spiti (**1685,** 210, pl.).

montanus Hoplites (Neocomites) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (**1825**—1, 249, pl.).

montgomeryi Phylloceras Dien. (Ceph.), LIAS, C. Him. (**486**—32, 64, pl.).

monticola Norites (Ananorites) Dien. (Ceph.), MUSCH. C. Him. (**486**—30, 103, pl.).

monticula Orthis Salt. (Br.), ORD. C. Him., Kanawar (**1547,** 43, pl.) (**1470**—7, 27, pl.).

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

* *See* **Introductory Note—Supplementary papers.**

Moschus ? sp. (Art.), PLIO. Punjab (**1109**—47, 118, tf.).

Mourlonia, *see* **Pleurotomaria.**

mucosus Ptyas (Rept.), QUAT. Kurnool (**1109**—67, 56, tf.).

cf. **muensteri Cheirolepis** (Conif.), U. GOND. Rajmahal (**570**—46, 152, pl.). (**1610**—6, IV, 294) ;* Golapilli (**570**—15, 185, pl.).

multangularis ? Vincularia (Bry.), ANTH. Kashmir (**479**—2, 215, pl.).

multicarinata Valvata Hislop (Gast.), CRET. C. P. (**844,** 170, pl.).

multicostata Ostrea (Pel.), MIO. Sind, Cutch, Burma (**418,** 273, pl.) (**1854**—32)—O. angulata :—O. flabellula *Sow.*

multicostata Plicatula Forbes (Pel.), CRET. S. Ind. (**598**—2, 155, pl.) (**1712**—21, 446, pl.).

multidecorata Eridopora Reed (Bry.), DEV. Burma (**1470**—2, 50, pl.).

multidentata Voluta d'Arch. & Haime (Gast.), EOC. Sind (**418,** 326, pl.).

multifasciatus Perisphinctes (Virgatosphinctes) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (**1825**—1, 333, pl.).

multiforme Cerithium Hislop (Gast.), CRET. Rajahmundry (**844,** 176, pl.).

multiformis Pseudomonotis (Eumorphotis) (Pel.), L. TRI. Kashmir (**486**—41, 44, pl.).

cf. **multilabiatum Orthoceras** (Ceph.), MUSCH. C. Him. (**486**—30, 22, pl.).

multilamellosa Amblysiphonella Waag. & Wentz. (Spong), ANTH. Salt R. (**1859**—20, 976, pl.).

multilineata Estheriella radiata var. Jones (Ostr.), TRI. Malay Pen. (**955**—5, pl.).

multilobatum Pseudosageceras Noetl. (Ceph.), TRI. Salt R. (**1311**—51, 181, pl.); Spiti (**1011,** 145, pl.).

multinervis Stangerites spathulata var. Oldh. & Morris (Ptsp.), U. GOND. Rajmahal (**1329,** 34, pl.).

multiplexus Ammonites sacya var. Stol. (Ceph.), CRET. S. Ind. (**1712**—4, 155, pl.).

multiplexum Lytoceras (Gaudryceras) Kossm. (Ceph.), CRET. S. Ind. (**1008**—1, 121, pl.)—Ammonites sacya var. multiplexus.

multiplicatus Celtites Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (**1859**—28, 78, pl.).

multiplicata Cyrtina heteroclita var. (Br.), DEV. Burma (**1470**—2, 108, pl.).

multiplicatus Inoceramus Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (**1712**—21, 406, pl.).

multiplicata Notothyris Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (**1859**—12, 388, pl.).

multiplicata Spiriferina (Br.), ANTH. Salt R. (**1859**—12, 502, pl.)—S. octoplicata *Dav.*

multiradiatus Ammonites jubar var. Strachey (Ceph.), JUR. C. Him. (**1547,** 82) (**388**—3, 117).

multiradiata Hemitoma ? Hislop (Gast.), CRET. Rajahmundry (**844,** 178, pl.).

multiradiata Myophoria cf. kefersteini var. (Pel.), U. TRI. Kashmir (**486**—41, 102, pl.).

multisepta Phyllocœnia Stol. (Act.), CRET. S. Ind. (**1712**—24, 154, pl.).

multisinuosa Trochosmilia Haime (Act.), EOC. Sind (**418,** 187) (**512**—5, 106).

multistella Stylina Stol. (Act.), CRET. S. Ind. (**1712**—24, 152, pl.).

---

* *See* **Introductory Note—Supplementary papers.**

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

murrhyna Sphæroidina Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (**1592**, 250, pl.).

Mus (Rod.), QUAT. Kurnool (**1109**—67, 36).

mus Anthracotherium Pilg. (Art.), MIO. Baluch. (**1406**—11, 150).

mus Microselenodon (Art.), MIO. Baluch. (**1406**—14, 47, pl.)—Anthracotherium

musæfolia Glossopteris ? Bunb. (Ptsp.), M. GOND. C. P. (**230**—2, 329, pl.).

musæfolia Tæniopteris Oldh. (Ptsp.), U. GOND. Rajmahal (**1329**, 42, pl.).

musakhelensis Spirifer Dav. (Br.), ANTH. Salt R. (**431**—1, 28, pl.) (**1859**—12, 512, pl.); C. Him. (**486**—9, 43, pl.;—10, 35, pl.); Spiti (**1712**—5, 27); Kashmir (**431**—4, 41, pl.) (**479**—2, 209) (**486**—14, 63, pl.).

aff. **musakhelensis Spirifer**, ANTH. Kashmir (**486**—14, 65, pl.).

muschketoffi Radiolites Noetl. (Pel.), CRET. Baluch. (**1311**—26, 51, pl.).

Mustela sp. (Carn.), PLIO. Siw. (**1109**—77, Pt. 1, 177, tf.).

mustellina Oliva (Neocylindrus) (Gast.) PLIO. Karikal (**367**, LI, 112, pl.).

mutabilis Amplexus (Act.), DEV. Turkestan (**1725**, 442).

mutabilis Cardita d'Arch. & Haime (Pel.), EOC. Subathu (**418**, 256, pl.).

cf. **mutabilis Cardita (Venericardia)**, MIO. Burma (**1311**—37, 170, pl.).

mutabilis Lucina (Pel.), EOC. Sind (**418**, 238).

mutabilis ? Natica (Gast.), EOC. Sind, Subathu (**418**, 282, pl.).

mutabilis Radiolites Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (**1712**—21, 241, pl.).

mutabilis Rhynchonella Stol. (Br.), MUSCH. Spiti (**1712**—5, 40, pl.) (**133**—1, 15, pl.); Kashmir (**486**—41, 100).

mutans Perisphinctes Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (**1859**—1, 94;—4, 151, pl.).

muthensis Flemingites Krafft (Ceph.), L. TRI. Spiti (**1011**, 108, pl.).

cf. **muthensis Flemingites** ? L. TRI. Kashmir (**486**—41, 20, pl.).

muthensis Orthis (Dalmanella) basalis var. Reed (Br.), SIL. Spiti (**1470**—7, 133, pl.).

muthensis Rafinesquina Reed (Br.), ORD. Spiti (**1470**—7, 43, pl.).

muthiana Hedenstrœmia Krafft (Ceph.), L. TRI. Spiti (**1011**, 157, pl.).

muthianus Meekoceras (Aspidites) Krafft (Ceph.), L. TRI. Spiti (**1011**, 59, pl.).

Mutiella (Pel.), CRET. S. Ind. (**1712**—21, 247).

mutilus Ammonites Oppel (Ceph.), JUR. Spiti (**1337**—2, 289, pl.).

mutilus Perisphinctes (Paraboliceras) (Ceph.), JUR. Spiti (**1825**—1, 299, pl.)—Ammonites.

mutua Neæra Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (**1712**—21, 46, pl.).

mutua Rhynchonella Stol. (Br.), CRET. S. Ind. (**1712**—24, 9, pl.).

Myacites, *see* **Anoplophora.**

Myalina (Pel.), ANTH. Spiti (**486**—18, 137).

Myalina sp., ANTH. Assam (**486**—20, 195, pl.).

myaunguensis Terebra (Duplicaria) Vred. (Gast.), MIO. Burma (**1854**—55, 348, pl.).*

Mycetophyllia (Act.), CRET. S. Ind. (**1712**—24, 161).

Myliobatis (Pisc.), EOC. Cutch (**1109**—65, 243).

---

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

namadicus Elephas (Euelephas) Falc. & Caut. (Prob.), QUAT. Narbada (**561**—16, I, 115, 435, 495, pl.) (**563**, 216, 235, 246) (**1109**—21, 280;—77, Pt. 4, 168, tf.).

namadicus Elephas antiquus var. Pilg. QUAT. Godavari (**1406**—4, 203, pl.).

namadicus Emys Theob. (Chel.), QUAT. Narbada (**1763**—2, 295, nn.).

namadicus Equus Falc. & Caut. (Periss.), QUAT. Narbada (**561**—16, I, 525, pl. (**1109**—31, 92, pl.;—77, Pt. 3, 71)—E. palæonus.

namadicus Hippopotamus (Hexaprotodon) Falc. & Caut. (Art.), QUAT. Narbada (**561**—16, I, 498, pl.) (**1109**—36, 102;—46, 43;—77, Pt. 2, 294).

namadicus Rhinoceros Falc. & Caut. (Periss.), QUAT. Narbada (**561**—16, I, 21, 519, pl.) (**1109**—2, 32, pl.).

namadicus Ursus Falc. & Caut. (Carn.), QUAT. Narbada (**561**—16, I, 321, 552, pl.) (**1109**—44, 216, pl.;—77, Pt. 1, 175).

Namadoceras Vred. (Ceph.), CRET. Narbada (**1854**—24, 121;—28).

namhsimensis Illænus Reed (Tril.), SIL. Burma (**1470**—10, 67, pl.).

nammaënsis Burmirhynchia Buckm. (Br.), JUR. Burma (**227**—2, 167, pl.).*

namtuensis Burmirhynchia Buckm. (Br.), JUR. Burma (**227**—2, 162, pl.).*

namyauensis Burmirhynchia Buckm. (Br.), JUR. Burma (**227**—2, 172, pl.).*

nanda Meekoceras Dien. (Ceph.), MUSCH. C. Him. (**486**—4, 48, pl.).

nangaënsis Gyronites Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (**1859**—28, 297, pl.).

nanimensis Lingula Healey (Br.), RHÆT. Burma (**798**, 84, pl.).

nanimensis Palæoneilo Healey (Pel.), RHÆT. Burma (**798**, 7, pl.).

nankingensis Lingulina Lörenthey (For.), ANTH. Yunnan (**1092**, 282, tf.).

Nannites (Ceph.), L. TRI. Spiti (**486**—11, 66) (**1011**, 139).

Nannites sp., L. TRI. Kashmir (**486**—41, 39, pl.).

nannodes Arca (Pel.), MIO. Burma (**1311**—37, 147, pl.).

nana Astrocœnia (Act.), EOC. Sind (**512**—5, 42, pl.).

nanus Flemingites Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (**1859**—28, 191, pl.).

nana Lucina (Kellia ?) Hislop (Pel.), CRET. Rajahmundry (**844**, 179, pl.).

nanus Merycopotamus Falc. & Caut. (Art.), MIO.—PLIO. Punjab, Siw. (**561**—16, I, 416, (**1109**—4. 105;—53;—66, 17, pl;—77, Pt. 2, 211).

nanus Otodus Egerton (Pisc.), CRET. S. Ind. (**533**—1, 386, tf.) (**1712**—24, 200, pl.).

napengensis Anomia Healey (Pel.), RHÆT. Burma (**798**, 50, pl.).

napengensis Gervillia Healey (Pel.), RHÆT. Burma (**798**, 23, pl.).

napengensis Myophoria Healey (Pel.), RHÆT. Burma (**798**, 37, pl.).

narada Meekoceras Dien. (Ceph.), MUSCH. C. Him. (**486**—4, 46, pl.).

narastanensis Productus Dien. (Br.), ANTH. Kashmir (**486**—42, 69, pl.).

Narica (Gast.), EOC. Sind (**368**, 66).

naricus Crocodilus Pilg. (Rept.), MIO. Baluch. (**1406**—11, 149).

naricum Diceratherium Pilg. (Periss.), MIO. Baluch. (**1406**—12, 66;—14, 24)—Aceratherium blanfordi var. minus.

---

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

natricoides Perisphinctes (Aulacosphinctes) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (**1825**—1, 355, pl.).

Nautilus (Ceph.), ANTH. Salt R. (**1859**—7, 42); L.—U. TRI. C. Him., Spiti (**486**—4, 85;—11, 11) (**1236**—3, 122); JUR. Cutch (**1859**—4, 17); Baluch. (**1311**—20, 7); Arabia (**1296**, 11); CRET. S. Ind. (**147**—6, 6) (**1682**, 136); Baluch. (**1311**—26, 69); C. Tibet (**499**—3, 18)*; Eoc. Sind (**418**, 337).

Nautilus sp., U. TRI. C. Him. (**1236**—2, 673;—3, 123); Eoc. Sind (**288**—1, 42, pl.).

Nautilus (Cymatoceras), CRET. S. Ind. (**1682**, 127).

Nautilus (Domatoceras ?), ANTH. C. Him. (**486**—18, 5).

Nautilus (*Grypoceras*) sp., ANTH. Spiti (**486**—18, 169, pl.).

Nautilus (Hercoglossa), CRET. S. Ind. (**1008**—3, 86).

naviculare Acanthoceras (Ceph.), CRET. S. Ind. (**1008**—1, XI, 11)—Ammonites.

navicularis Ammonites (Ceph.), CRET. S. Ind. (**1712**—4, 73, pl.).

neacolubrinus Triton Noetl. (Gast.), MIO. Burma (**1311**—37, 304, pl.) (**1854**—53, 270).*

Neæra (Pel.), CRET. S. Ind. (**1712**—21, 37).

neasquamosa Lucina Noetl. (Pel.), MIO. Burma (**1311**—37, 174, pl.).

neastriatulus Triton Noetl. (Gast.), MIO. Burma (**1311**—37, 301, pl.) (**1854**—53, 270).*

neavolutella Cancellaria Noetl. (Gast.), MIO. Burma (**1311**—37, 328, pl.) (**1854**—53, 276).*

cf. **nebracensis Productus** (Br.), ANTH. Burma (**486**—38, 31, pl.).

nebulosus Plecophlebus Cockerell (Ins.), MIO. Burma (**331a**—5, 327, tf.).*

negama Nautilus (Cymatoceras) Blanf. (Ceph.), CRET. S. Ind. (**147**—6, 35, pl.) (**1712**—4, 211, pl.) (**1682**, 132)—N. crebricostatus.

Neobolus Waag. (Br.), CAMB. Salt R. (**1859**—12, 756).

Neocatopygus Dunc. & Sla. (Ech.), Eoc. Sind (**513**—1, 76).

aff. **neocomiensis Hoplites (Neocomites)** (Ceph.), JUR. C. Him. (**1825**—1, 246, pl.).

neocomiensis Nautilus (Ceph.), CRET. S. Ind. (**1712**—4, 210, pl.)—N. kayeanus.

Neocomites, *see* **Hoplites.**

Neocylindrus, *see* **Oliva.**

Neoptychites Kossm. (Ceph.), CRET. S. Ind. (**1008**—1, 165).

cf. **neortus Cladiscites** (Ceph.), U. TRI. C. Him. (**486**—26, 181, pl.).

Neoschwagerina (For.), ANTH. Afghan. (**793**—16, 243).

nepalensis Ammonites Gray (Ceph.), JUR. C. Him. (**1547**, 77, pl.) (**388**—1, 285;—3, 65); Spiti (**147**—9, 128, pl.).

nepalensis Simbirskites (Ceph.), JUR. C. Him. (**1825**—1, 271, pl.)—Ammonites — Stephanoceras.

nepalense Stephanoceras (Ceph.), JUR. Cutch (**1859**—4, 136, pl.).

Neptunea (Gast.), CRET. S. Ind. (**1712**—11, 116); PLIO. Makran (**1295**—6, 300).

neptuni Turritella (Gast.), CRET. S. Ind. (**1712**—11, 220, pl.).

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

* *See* Introductory Note Supplementary papers

nicobarensis Cristellaria Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (**1592**, 243, pl.).

nicobaricus Arachnodiscus Ehrenb. (Alg.), TERT. Nic. Is. (**536**—2, 165, pl.).

nicobarica Bigenerina Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (**1592**, 196, pl.).

nicobaricus Mytilus (Septifer) (Pel.), MIO. Burma (**1311**—37, 125, pl.).

nicolai Sandlingites Mojs. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (**1236**—2, 648, pl. ;—3, 91, pl.).

Nicoria (Chel.), PLIO. Siw. (**1109**—83, 331).

nicotianæfolia Gigantopteris (Ptsp.), TRI. Yunnan (**1988**—5, 480, pl.).

niger Spirifer Waag, (Br.), ANTH. Salt R. (**1859**—12, 522, pl.).

nihalensis Tropites (Anatropites) Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (**486**—26, 153, pl.).

nikitini Hoplites (Neocomites) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (**1825**—1, 255, pl.).

nilangensis Aulacothyris Bittn. (Br.), M.—U. TRI. C. Him. (**133**—1, 30, pl.). (**486**—37, 34).

Nileus (Tril.), ORD. Yunnan (**1470**—11, 49).*

Nileus sp., ORD. Yunnan (**1470**—11, 50, pl.).*

Nilssonia (Cyc.), JUR. Afghan. (**1610**—4, 28).

Niotha, *see* **Nassa.**

aff. **niotica Nucula** (Pel.), DEV. Burma (**1470**—2, 170, pl.).

nipalensis Herpestes (Carn.), QUAT. Kurnool (**1109**—67, 57, tf.).

Niso (Gast.), PLIO. Karikal (**367**, XII, 69).

Nisusia (Br.), CAMB. Spiti (**1470**—4, 49).

nitens Modiola (Pel.), CRET. S. Ind. (**1712**—21, 378, pl.)—Mytilus.

nitens Mytilus Forbes (Pel.), CRET. S. Ind. (**598**—2, 151, pl.)

nitens Solarium Noeti. (Gast.), MIO. Burma (**1311**—37, 259, pl. & tf.).

cf. **nitens Solarium,** PLIO. Karikal (**367**, XII, 48, pl.).

nitida Avicula (Meleagrina) Forbes (Pel.), CRET. S. Ind. (**598**—2, 151, pl.) (**1712**—21, 404, pl.).

nitida Trigonia Kitch. (Pel.), JUR. Cutch (**992**—2, 32, pl.).

nitidula Rotalia Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (**1592**, 263, pl.).

nitidula Uvigerina Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (**1592**, 248, pl.).

nitiensis Hungarites Mojs. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (**1236**—2, 669, pl. & tf. ; —3, 118, pl. & tf.)—Ammonites floridus *Salt.*

nitiensis Rimkinites (Ceph.), U. TRI. C. Him. (**486**—37, 20, pl.) ; Spiti (**486**—33, 32, pl.)—Hungarites.

nitiensis Spirifer Dien. (Br.), ANTH. C. Him., Spiti (**486**—10, 41, pl. ;—18, 106, 188, pl.) ; Kashmir (**486**—12, 85).

cf. **nitiensis Spirifer,** ANTH. Spiti (**486**—14, 65, pl.).

nivalis Ammonites Stol. (Ceph.), JUR. Spiti (**1712**—5, 106, pl.).

nivalis Calymene Salt. (Tril.), ORD. C. Him., Spiti. (**1547**, 10, pl.) (**1470**—7, 101, pl.).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

Noeggeyathiopsis Feist. (Cord.), L. GOND. Bengal (**570**—45, 23, 55;—53, 38) (**1988**—4, 31) (**38**—3, 178) (**1610**—6, III, 240)*; S. Rewah (**570**—50, 40).

Noetlingaster Vred. (**Ech.**), CRET. Baluch. (**1854**—41)—Protechinus.

noetlingi Actinacis Dalton (Act.), MIO. Burma (**409**, 622, pl.).

noetlingi Arpadites (Steinmannites) Mojs. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (**1236**—2, 631, pl.;—3, 70, pl.).

noetlingi Hoeferia Redlich (Til.), CAMB. Salt R. (**1468**, 3, pl.).

noetlingi Meekoceras Krafft (Ceph.), L. TRI. C. Him. (**708**—33, 30, nn.)—M. markhami.

noetlingi Prionolobus Krafft (Ceph.), L. TRI. C. Him. (**1311**—43, 546, nn.)—Meekoceras markhami.

noetlingi Redlichia (Tril.), CAMB. Spiti (**1470**—4, 7, pl.)—Hoeferia.

noetlingi Spirigera ? Bittn. (Br.), U. TRI. Kashmir (**133**—1, 68, pl.); Spiti (**486**—33, 135, pl.).

noetlingi Terebra (Subula) Vred. (Gast.), MIO. Burma (**1854**—53, 277)*—T. smithi *Noetl.*

noetlingi Trivia Vred. (Gast.), MIO. Burma (**1854**—53, 268)*—T. smithi *Noetl.*

noetlingi Turritella Vred. (Gast.). MIO. Burma (**1854**—53, 268)*—Turritella sp.

noetlingi Velates Cossm. & Piss. (Gast.), EOC. Sind (**368**, 76, pl.)—V. schmideliana *Noetl.*

noetlingi Volutospina Cossm. & Piss. (Gast.), EOC. Sind (**368**, 24, pl.).

Nomismoceras (Ceph.), ANTH. C. Him. (**486**—18, 121).

non-scripta Venus Sow. (Pel.), MIO. Cutch, Sind (**691**—3, pl. 25 f. 8) (**418**, 246, pl.).

Norella, *see* **Rhynchonella.**

Norites (Ceph.), L. TRI. C. Him. (**708**—3, 109).

Norites (Ananorites), MUSCH. C. Him. (**486**—30, 103).

normalis Ceratites Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (**1859**—28, 38, pl.).

normalis Paludina Hislop (Gast.), CRET. C. P., Deccan (**844**, 166, pl.).

normalis Vivipara (Gast.), CRET. C. P. (**32**—6, 363)*—Paludina.

notabilis Oxytele Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (**1712**—11, 369, pl.).

Notothyris Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (**1859**—12, 375); C. Him. (**486**—9, 78); Burma (**486**—38, 39, 53).

nubigena Rafinesquina ? (Br.), ORD. C. Him. (**1470**—7, 44, pl.)—Strophomena.

nubigena Strophomena Salt. (Br.), ORD. C. Him. (**1547**, 37, pl.).

Nucinella (Pel.), CRET. S. Ind. (**1712**—21, 334).

Nucleolites (Ech.), CRET. S. Ind. (**1712**—24, 104); Narbada (**512**—8, 91).

Nucleolites (Cassidulus & Pygorhynchus), CRET. S. Ind. (**598**—2, 161).

nucleolus Notothyris (Br.), ANTH. Burma (**486**—38, 53, pl.).

Nucleospira (Br.), SIL.—DEV. Burma (**1470**—1, 110;—2, 111).

nucleus Venus d'Arch. & Haime (Pel.), EOC. Subathu (**418**, 251, pl.).

---

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

nutans Rhynchonella Stol. (Br.), CRET. S. Ind. (**1712**—24, 12, pl.).
nux Christiania (Br.), ORD. C. Him. (**1470**—7, 50, pl.)—Leptæna.
nux Leptæna Salt. (Br.), ORD. C. Him. (**1547**, 31, pl.).
aff. nux Rhynchonella (Austriella ?) (Br.), U. TRI. Spiti (**486**—33, 49, pl.).
nystianus Productus var., *see* **lopingensis.**

obconica Latimæandra Stol. (Act.), CRET. S. Ind. (**1712**—24, 170, pl.).
obeliscus Terebra (Myurella) myuros var. Vred. (Gast.), MIO. Burma (**1854**—55, 352, pl.).*
oberhummeri Ceratites (Salterites) Dien. (Ceph.), MUSCH. Spiti (**486**—30, 70, pl.).
obesa Actæonina Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (**1712**—11, 412, pl.).
obesus Ammonites Stol. (Ceph.), CRET. S. Ind. (**1712**—4, 55, pl.).
obesa Assilina Carter (For.), EOC. Baluch., Sind (**288**—22, 58).
obesa Burmirhynchia Buckm. (Br.), JUR. Burma (**227**—2, 147, pl.).*
obesa Cyprimeria (Pel.), CRET. S. Ind. (**1712**—21, 180, pl.)—Lucina.
obesus Echinocyamus nummuliticus var. Dunc. & Sla. (Ech.) EOC. Sind (**513**—1, 134, pl.).
obesus Echinolampas Dunc. & Sla. (Ech.), EOC. Sind (**513**—1, 157, pl.).
obesa Lucina d'Orb. (Pel.), CRET. S. Ind. (**496**—2, Pl. 8, f. 26—28).*
obesa Sonneratia (Ceph.), CRET. S. Ind. (**1008**—1, 181, pl.)—Ammonites.
obesa Terebratula (Br.), CRET. S. Ind. (**1712**—24, 21, pl.).
obliquata Montlivaltia cornutiformis var. Gregory (Act.), JUR. Cutch (**704**—2, 89, pl.).
obliquatus Spatangus Sow. (Ech.), EOC. Cutch (**691**—3, Pl. 24, f. 22).
oblique-annulatum Orthoceras Waag. (Ceph.), ANTH. Salt R. (**1859**—7, 69, pl.).
obliquelobatus Holcostephanus (Spiticeras) Uhlig (Ceph.), JUR. Spiti (**1825**—1, 122, pl.).
obliqueplicatus Perisphinctes Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (**1859**—4, 187, pl.).
obliqueplicatus Proptychites Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (**1859**—28, 183, pl.).
aff. obliqueplicatus Proptychites, L. TRI. C. Him. (**486**—11, 81).
obliquistria Cepatia ? Cossm. & Piss. (Gast.), EOC. Sind (**368**, 68, pl.).
obliquistriata Lima Forbes (Pel.), CRET. S. Ind. (**598**—2, 154, pl.).
obliquistriata Natica Forbes (Gast.), CRET. S. Ind. (**598**—2, 136, pl.).
obliquistriata Radula (Acesta) (Pel.), CRET. S. Ind. (**1712**—21, 421, pl.)—Lima.
obliqua Cardita d'Arch. (Pel.), EOC. Sind. (**418**, 251, pl.).
aff. obliqua Conradella (Gast.), ORD. Spiti (**1470**—7, 73, pl.).
aff. obliqua Daonella (Pel.), U. TRI. C. Him. (**486**—37, 30, pl.).

---

* See Introductory Note—Supplementary papers.

* *See* **Introductory Note—Supplementary papers.**

obtusus Parabrachyodus F. Cooper (Art.), MIO. Baluch. (**606**—5, 404, tf)—Brachyodus ?

obtusum Terebellum Sow. (Gast.), OLIG. Cutch (**691**—3, Pl. 26, f. 31).

aff. obvallata Naticopsis (Gast.), U. TRI. C. Him. (**486**—32, 8, pl.).

occipitalis Bos Falc. (Art.), PLIO. Siw. (**561**—16, I, 281).

occipitalis Bubalus (Art.), PLIO. Siw. (**1109**—77, Pt. 2, 30, tf.)—Bos :—Peribos.

occipitalis Peribos (Art.), PLIO. Siw. (**1109**—12, 141, 174, pl.)—Bos.

occlusus Latrunculus (Peridipsaccus) Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (**367**, LI, 137, pl.).

occultefurcatus Perisphinctes Waag. (Ceph.), CRET. Cutch (**1859**—4, 195, pl.).

ochetophorus Sigaretus Cossm. & Piss. (Gast.), EOC. Sind (**368**, 69, pl.).

octagonoides Hoplites (Acanthodiscus) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (**1825**—1, 207, pl.).

octagonus Ammonites Strachey (Ceph.), JUR. C. Him. (**1547**, 83, pl.) (**388**—3, 117) ; Spiti (**147**—9, 128, pl.) (**1712**—5, 96)—A. sommeringi ;—A. hookeri.

octagonus Hoplites (Acanthodiscus) (Ceph.), JUR. C. Him. Spiti (**1825**—1, 204, pl.)—Ammonites.

octocostata Melongena (Pugilina) Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (**367**, LI, 132, pl.).

octoplicata Spiriferina (Br.), ANTH. Salt R. (**431**—1, 29, pl.) var., *see* **fastigata** *and* **transversa.**

octoplicata Spiriferina cristata var., ANTH. C. Him. (**486**—9, 39, pl.).

oculata Hemitrypa (Bry.), DEV. Burma (**1470**—2, 59, pl.).

oculata Planicellaria (Bry.), CRET. S. Ind. (**1712**—24, 58, pl.).

odengensis Conus var., *see* **birmanica.**

odiense Lytoceras (Gaudryceras) Kossm. (Ceph.), CRET. S. Ind. (**1008**—1, 129, pl.)—Ammonites varuna *pars.*

odiensis Puzosia planulata var. Kossm. (Ceph.), CRET. S. Ind. (**1008**—1, XI, 112, pl.)—Ammonites planulatus *Stol.*

Odontaspis (Pisc.), CRET. S. Ind. (**533**—1, 388) (**1712**—24, 200).

odontodiscus Hoplites (Neocomites) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (**1825**—1, 256, pl.).

cf. odontopteroides Thinnfeldia (Ptsp.), M. GOND. Beng., S. Rewah (**570**—39, 85, pl. ;—50, 30, pl.).

Odostomia (Gast.), CRET. S. Ind. (**1712**—11, 173).

Oecotraustes, *see* **Oppelia.**

Oedogonium sp. (Alg.), LOC. unknown (**1565**, 562, pl.)—in jasper.

Ogygites (Tril.), ORD. Burma (**1470**—10, 30) ; Yunnan (**1470**—11, 42).*

Olcostephanus (Ceph.), CRET. S. Ind. (**1008**—1, XI, 26), *see also* **Holcostephanus.**

oldhami Araucarites Zeiller (Conif.), L. GOND. S. Rewah (**1988**—4, 36, pl.) (**88**—3, 222) (**1610**—6, IV, 266).*

oldhami Calymene Reed (Tril.), ORD. Burma (**1470**—10, 47, pl.).

oldhami Corbula Hislop (Pel.), CRET. Rajahmundry (**844**, 181, pl.).

See **Introductory Note—Supplementary papers.**

* *See* **Introductory Note—Supplementary papers.**

Oldhamina Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (**1859**—12, 403) (**1311**—50, 131) ; Burma (**486**—38, 18).

oldheimi Turbo ? d'Arch. & Haime (Gast.), Eoc. Subathu (**418**, 293, pl.).

Oleandridium (Ptsp.), M. GOND. Bengal (**570**—39, 92) ; JUR. Yunnan (**1567**, 312) ; CRET. Cutch (**570**—7, 14).

Olenellus (Mesonacis) (Tril.), CAMB. Yunnan (**1167**—2, 448).

Olenus (Tril.), CAMB. Salt R. (**1859**—26, 97) ; Spiti (**1470**—4, 40).

cf. **olifex Gervillia** (Pel.), LIAS, Spiti (**1712**—5, 76).

oligoptycha Marginella (Glabella) (Gast.), PLIO. Karikal (**367**, **LI**, 119, pl.).

Oliva (Gast.), CRET. S. Ind. (**598**—2, 134) ; Eoc. Cutch (**691**—3, Pl. 26) ; Sind (**418**, 335) ; MIO. Burma (**1311**—21, 38) : PLIO. Karikal (**367**, **LI**, 111).

Oliva sp., Eoc. Burma (**409**, 640).

Oliva (Neocylindrus), PLIO. Karikal (**367**, **LI**, 112).

Oliva (Strephona), MIO. Burma (**1311**—37, 326).

Olivacancellaria (Agaronia) (Gast.), PLIO. Karikal (**367**, **LI**, 114).

Olivella (Gast.), Eoc. Sind (**368**, 20).

olivula Ancillaria (Gast.), Eoc. Subathu (**418**, 356).

cf. **omaliusi Rhynchonella (Camarotœchia)** (Br.), DEV. Afghan. (**1470**—6, 105, pl.).

omanica Myophoria Dien. (Pel.), TRI. Arabia (**486**—34, 156, pl.).

cf. **omega Camarophoria** (Br.), DEV. C. Him. (**1470**—6, 108).

cf. **omega Rhynchonella (Uncinulus)** (Br.), DEV. C. Him. (**1470**—6, 108).

ominosa Escharifora Stol. (Bry.), CRET. S. Ind. (**1712**—24, 50, pl.).

Omphalia (Gast.), CRET. C. Tibet (**570**—17, 22).

Omphalocyclus (For.), CRET. Baluch., C. Tibet (**1854**—26, 208) (**499**—3, 35).*

omphalodes Perisphinctes Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (**1859**—4, 150, pl.).

omphalodes Spirorbis (Verm.), DEV. Burma (**1470**—2, 43, pl.).

Omphaloptycha (Gast.), MUSCH. C. Him., Spiti (**486**—30, 19).

Omphaloptycha ? sp., MUSCH. Spiti (**486**—30, 19, pl.).

omphalus Orthophragmina (For.), Eoc. Burma (**372**—6, 234, pl.).

Oncomelania (Gast.), QUAT. Burma (**32**—3, 225).*

Oniscia (Gast.), CRET. S. Ind. (**1712**—11, 62).

Oniscidia (Gast.), MIO. Burma (**1311**—37, 297).

Ontaria ? sp. (Pel.), DEV. Burma (**1470**—2, 168, pl.).

onustus Ammonites Oppel (Ceph.), TRI. Spiti (**1337**—1, 277, pl.).

onustus Ceratites (Ceph.), MUSCH. Spiti (**486**—4, 18, pl.) ; Kashmir (**486**—41, 50, pl.)—Ammonites :—**A.** blanfordi :—A. thuillieri *pars*.

Ooceras, *see* **Cyrtoceras**.

Ootatoorensis, *see* **Utaturensis**.

operculatus Streptochynchus Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (**1859**—12, 583, pl.).

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

* See Introductory Note—Supplementary papers.

orbicularis Ostrea Sow. (Pel.), Eoc. Cutch (**691**—3, Pl. 24, f. 8).

orbicularis ? Pecten (Pel.), Cret. S. Ind. (**598**—2, 154).

orbiculatus Ammonites Strachey (Ceph.), Jur. C. Him. (**388**—3, 124, nn.).

orbiculata Margarita Stol. (Gast.), Cret. S. Ind. (**1712**—11, 377, pl.).

orbiculata Vitrinella Stol. (Gast.), Cret. S. Ind. (**1712**—11, 350, pl.).

Orbiculina (For.), Eoc. Kathiawar (**288**—22, 88).

Orbiculoidea, *see* **Discina.**

orbiculus Cyclolites Stol. (Act.), Cret. S. Ind. (**1712**—24, 181, pl.).

orbignyanus Ammonites (Ceph.), Cret. S. Ind. (**1712**—4, 92, pl. ;—12, 33).

Orbipora (Bry.), Anth. Salt R. (**1859**—18, 877).

Orbitoides (For.), Cret. W. India (**288**—11, 126 ; —22, 50, 73 ;—26) (**1854—26**, 197) ; S. Ind. (**1712**—24, 193) ; Baluch. (**1311**—26, 8) ; C. Tibet (**499**—3, 30).*

Orbitoides sp. Cret. S. Ind. (**1008**—3, 96, pl.).

Orbitolina (For.), Cret. W. India (**288**—11, 126 ;—22, 84) ; Kashmir, Khorasan (**1854**—30).

Orbitolina sp., Cret. Sind, Baluch. (**288**—22, 85).

Orbitolites (For.), Cret. Baluch. (**1311**—26, 8) ; Eoc. W. India (**288**—11, 126 ;—22, 79) ; Burma (**288**—25) ; C. Tibet (**499**—3, 43)* ; Plio. Cochin (**288**—12).

Orbitolites sp., Eoc. Sind. (**288**—3, 168, pl. ; —11, 139, pl.).

Orbulina (For.), Tert. Nic. Is. (**1592**, 257).

Oreas (Art.), Plio. Siw., Punjab (**1109**—47, 111).

Oreas ? sp. Plio. Siw. (**1109**—82, tf.).

cf. **oribasus Sandlingites** (Ceph.), U. Tri. C. Him. (**486**—26, 32, pl.).

orientalis Belemnites Waag. (Ceph.), Jur. Cutch (**1859**—4, 5, pl.).

orientalis Bellerophon de Kon. (Gast.), Anth. Salt R. (**454**, 9, pl.) (**1859**—10, 147, pl.).

orientalis Burmirhynchia Buckm. (Br.), Jur. Burma (**227**—2, 147, pl.).*

orientalis Cardiaster Stol. (Ech.), Cret. S. Ind. (**1712**—24, 92, pl.).

orientalis Cervus (Rusa) Koken (Art.), Plio. Yunnan (**1006**—1a, 85, pl.).*

orientale Cupressinoxylon Seward (Conif.), Jur. Afghan. (**1610**—4, 39, pl.).

orientalis Cyathoseris Dunc. (Act.), Eoc. Sind (**512**—5, 47, pl.).

orientalis Cyclolites Dunc. (Act.), Olig. Sind (**512**—5, 79, pl.).

orientalis Dicynodon Huxley (Rept.), M. Gond. Bengal (**902**—2, 8, pl.) (**1109**—1, 42 ;—16, 4, pl.).

orientalis Gryphæa Forbes (Pel.), Cret. S. Ind. (**598**—2, 156, pl.).

orientalis Holometopus Reed (Tril.), Ord. Burma (**1470**—10, 40, pl.).

orientalis Hyolithes Waag. (Pter.), Anth. Salt R. (**1859**—10, 177, pl.).

orientalis Linthia Dunc. & Sla. (Ech.), Eoc. Sind (**513**—1, 217, pl.).

orientalis Nilssonia (Cyc.), Jur. Afghan (**1610**—4, 30, pl.).

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

---

* *See* **Introductory Note—Supplementary papers.**

cf. **ornatus Tentaculites** (Pter.), SIL. Burma (**1470**—1, 126, pl.).

ornata Terebratuloidea Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (**1859**—12, 423, pl.).

orophila Spiriferina Dien. (Br.), U. TRI. Spiti (**486**—33, 53, pl.).

Orthis (Br.), CAMB. Salt R. (**1859**—26, 102); ORD. C. Him. (**1547**, 33); Burma (**1470**—1, 58); Yunnan (**1470**—11, 21)*; SIL. Spiti (**1470**—7, 134); Kashmir (**1470**—8, 25); Burma (**1470**—1, 101); DEV. C. Him. (**1470**—6, 108); Chitral (**1144**, 53); ANTH. Salt R. (**1859**—12, 563); Turkestan (**1725**, 455).

Orthis sp., ANTH. Kashmir (**479**—2, 211, pl.) (**431**—3, 36, pl.).

Orthis ? sp., ORD. Yunnan (**1470**—11, 22, pl.)*; SIL. Spiti (**1470**—7, 135, pl.); Burma (**1470**—1, 103, pl.).

Orthis (Bilobites), SIL. Burma (**1470**—1, 101).

Orthis (Dalmanella), ORD. Burma (**1470**—1, 59); Spiti (**1470**—7, 24); SIL. Spiti (**1470**—7, 133); Kashmir (**1470**—8, 22); Burma (**1470**—10, 73).

Orthis (Dinorthis), ORD. C. Him. (**1470**—7, 18); Burma (**1470**—1, 61).

Orthis (Hebertella), ORD. Spiti, Kanawar (**1470**—7, 24).

Orthis (Platystrophia), ORD.—SIL. Burma (**1470**—1, 102; —10, 10).

Orthis (Plectorthis), ORD.—SIL. Spiti (**1470**—7, 22, 132); SIL. Kashmir (**1470**—25).

Orthis (Rhipidomelia), DEV. Burma (**1470**—2, 81).

Orthis (Schizophoria), DEV. Burma (**1470**—2, 79).

Orthis (*Schizophoria* ?) sp., DEV. Burma (**1470**—2, 80, pl.).

Orthoceras (Ceph.), ORD. C. Him. (**1470**—7, 75); Yunnan (**1470**—11, 32)*; SIL. Spiti (**1470**—7, 141); Kashmir (**1470**—8, 31); Burma (**1470**—1, 126); DEV. Burma (**1470**—2, 130); ANTH. Salt R. (**1859**—7, 66); MUSCH. C. Him., Spiti (**486**—4, 87); Kashmir (**486**—41, 79); U. TRI. C. Him. (**486**—26, 13).

Orthoceras sp., ORD. Burma (**1470**—1, 87, pl.); Yunnan (**1470**—11, 33, pl.)*; SIL. Spiti (**1470**—7, 142); Burma (**1470**—1, 128, pl.); DEV. C. Him. (**1470**—6, 109); ANTH. Salt R. (**1859**—7, 72, pl.); C. Him. (**557**—7, 110 pl.) (**486**—10, 8, pl.); Spiti (**486**—18, 169, pl.); Kanawar (**486**—42, 116, pl.); L. TRI. C. Him. (**486**—11, 15, pl.); Kashmir (**486**—41, 40); MUSCH. C. Him. (**486**—4, 115, pl.); U. TRI. C. Him. (**1547**, 67, pl.) (**1236**—2, 676, pl.; —3, 126, pl.) (**486**—32, 50); Spiti (**486**—33, 101).

Orthoceras ? sp., ANTH. Spiti (**1712**—5, 29).

Orthograptus, *see* **Diplograptus**.

Orthonota (Pel.), SIL. Burma (**1470**—1, 117).

Orthonota ? sp., SIL. Burma (**1470**—1, 119, pl.).

Orthophragmina (For.), OLIG. Burma (**372**—6, 234).

Orthopsis (Ech.), CRET. S. Ind. (**1712**—24. 115); Narbada (**512**—8, 88) (**611a**, 44)*; Baluch. (**1311**—19, 126; —26, 12).

Orthotheca, *see* **Hyolithes**.

---

* *See* **Introductory Note—Supplementary papers.**

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

ovalis Koninckites Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (**1859**—28, 262, pl.).

ovalis Marginifera Waag. (Br.), ANTH. Salt. R. (**1859**—12, 723, pl.).

ovalis Notothyris (Br.), ANTH. C. Him. (**486**—18, 95, pl.).

ovalis Plesiolampas **Dunc. & Sla.** (Ech.), Eoc. Sind (**513**—1, 58, pl.).

ovalis Prionolobus Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (**1859**—28, 316, pl.).

cf. **ovalis Productus** (Br.), ANTH. Yunnan (**1083**—3, 101, pl.).

ovalis Tæniopteris (Ptsp.), U. GOND. Rajmahal (**1329**, 43, pl.).

ovatus Aviculopecten Vorch. (Pel.), TRI. Kashmir (**479**—2, 219, pl.).

ovata Macrotæniopteris (Ptsp.), U. GOND. Rajmahal (**570**—14, 103, pl).

ovata Myophoria (Pel.), TRI. Bokhara (**133**—2, 708, pl.).

aff. **ovata Myophoria,** TRI. Kashmir (**133**—1, 67, pl.).

ovata Stenopora (Bry.), ANTH. Salt R. (**1859**—18, 888, pl.).

oviformis Echinocyamus nummuliticus var. Dunc. & Sla. (Ech.), Eoc. Sind (**513**—1, 135, pl.).

oviformis Euptycha (Gast.), CRET. S. Ind. (**1712**—11, 426, pl.)—Nerita.

oviformis Limnæa Hislop (Gast.), CRET. C. P. (**844**, 172, pl.).

oviformis Nerita **Forbes** (Gast.), CRET. S. Ind. (**598**—2, 122, pl.).

oviformis Prenaster Dunc. & Sla. (Ech.), Eoc. Sind (**513**—1, 90, pl.).

Ovocystis Reed (Cyst.), ORD. Yunnan (**212**, 333) (**1470**—11, 7)* (**85a**, 511)* (**1470**—12).*

ovoidalis Spirigerella Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (**1859**—12, 466, pl.).

ovoidea Alveolina (For.), Eoc. Sind, Punjab (**418**, 349)—Fasciolites elliptica.

ovoides Cardita d'Arch. & Haime (Pel.), Eoc Sind (**418**, 253, pl.).

Ovula (Gast.), CRET. S. Ind. (**1712**—11, 46); Baluch. (**1311**—26, 63); C. Tibet (**499**—3, 20)*; Eoc. Sind (**418**, 328).

Ovula sp, CRET. C. Tibet (**499**—3, 21, pl.).*

Ovulites ? sp. (For.), TERT. Nic. Is. (**1592**, 205, pl.).

ovulum Neritomopsis Waag. (Gast.), ANTH. Salt R. (**1859**—10, 108, pl.).

ovum Nassa Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (**367**, LI. 138, pl.).

oweni Ampullospira ? (Gast.), Eoc. Sind (**368**, **74**, pl.)—Phasianella.

oweni Palæomeryx Koken (Art.), PLIO. Yunnan (**1006**—1a, 80, pl.).*

oweni Phasianella d'Arch. & Haime (Gast.), OLIG Sind, Salt R. (**418**, **293**, pl.).

Oxyglossus (Amph.), CRET. Bombay (**1712**—17).

Oxynoticeras (Ceph.), LIAS. C. Him. (**486**—32, 84).

oxyprion Odontaspis Egerton (Pisc.), CRET. S. Ind. (**533**—1, 388, tf.) (**1712**—24, 201, pl.).

Oxyrhina (Pisc.), CRET. S. Ind. (**533**—1. 386) (**1712**—24, 200); MIO. Burma (**1311**—37, 372) (**1723**—7, 294).

Oxyrhina (*Meristodon*) sp., CRET. S. Ind. (**1712**—24, 200, pl.).

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

---

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

pagoda Oxyrhina Noetl. (Pisc.), MIO. Burma (**1311**—37, 372, pl.).

pagoda Terebra (Hastula) Vred. (Gast.), MIO. Burma (**1854**—55,* 355, pl.).*

Pagodula, see **Fusus.**

pagri Perisphinctes Waag. (Ceph), JUR. Cutch (**1859**—1, 95; —4, 181, pl.).

Pagurus sp., (Dec.), MIO. Burma (**1311**—21, 44).

pahangensis Pteria Newton (Pel.), TRI. Malay Pen. (**1295**—2, 131, pl.).

pahari Ceratites (Keyserlingites) Dien. (Ceph.), MUSCH. Spiti (**486**—30, 81, pl.).

pailensis Fusulina Schwager (For.), ANTH. Salt R. (**1859**—20, 987, pl.).

painkhandana Pseudomonotis (Claraia) Bittn. (Pel.), L. TRI. C. Him. (**133**—1, 5, pl.); Kashmir (**486**—41, 43, pl.).

palæindicus Alcelaphus (Art.), PLIO. Siw. (**1109**—61, 170; —66, 14, pl.; —77, Pt. 2, 55)—A. bakeri ;—Antilope.

palæindicus Amphicyon Lyd. (Carn.), MIO. Punjab, Sind (**1109**—2, 84, pl.; —10, 83; —14, 103; —44, 248, pl.; —77, Pt. 1, 138; —80).

palæindicus Antilope Falc. (Art.), PLIO. Siw. (**561**—16, 1, 290, 555, pl.) (**563**, 154).

palæindicus Bos Falc. & Caut. (Art.), QUAT. Narbada (**561**—16, 1, 284, 546, pl. (**563**, 224).

palæindicus Bubalus Lyd. (Art.), PLIO.-QUAT. Siw., Narbada (**1436**—19, 399, pl. (**1684**—8, pl.; —13, pl.) (**1109**—12, 132, pl.).

palæindica Clemmys Lyd. (Chel.), PLIO. Siw. (**1109**—55, 178, pl.; —80, 58).

palæindicus Cobus ? Lyd. (Art.), PLIO. Siw. (**1109**—66, 12, pl.;—77, Pt. 2, 53).

palæindicus Crocodilus Falc. (Rept.), MIO. Perim I. (**563**, 200) (**1109**—64, 217, pl.).

palæindica Emyda Lyd. (Chel.), PLIO. Punjab (**1109**—55, 201, pl.).

palæindicus Heterobranchus Lyd. (Pisc.), PLIO. Siw. (**1109**—65, 248, pl.).

palæindicus Hippopotamus (Tetraprotodon) Falc. & Caut. (Art.), QUAT. Narbada (**561**—16, 1, 146, 497, pl.) (**563**, 222) (**1109**—36, 103; —46, 41, pl.; —77, Pt. 2, 293).

palæindicus Hyænarctos Lyd. (Carn.), MIO. Punjab (**1109**—14, 103; —44, 232, pl.).

palæindicus Hyoboops (Art.), MIO. Sind (**1406**—11, 162)—Hyopotamus.

palæindicus Hyopotamus Lyd. (Art.), MIO. Sind (**1109**—10, 77; —37, 158, pl.).

palæindica Lutra Falc. & Caut. (Carn.), PLIO. Siw. (**561**—16, 1, 552, pl.) (**173**—1, 133) (**1109**—44, 190, pl.—77, Pt. 1, 191).

palæindicus Machærodus Bose (Carn.), PLIO. Siw. (**173**—1, 125, pl.; —3, 266) (**1109**—44, 311, pl.; —77, Pt. 1, 46)—M. sivalensis *pars*.

palæindicus Mastodon angustidens var. Lyd. (Prob.), MIO. Sind, Baluch. (**1109**—45, 19, pl.;—77, Pt. 4, 34, tf.).

palæindicus Mellivorodon Lyd. (Carn.), MIO. Punjab (**1109**—44, 185, pl.).

palæindicus Rhinoceros Falc. & Caut. (Periss.), PLIO. N. India (**561**—16, 1, 157, 514, pl.) (**1109**—2, 22, pl.; —25, 42, pl.; —51, 82, pl.; —77, Pt. 3, 132, tf.).

---

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

---

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

pandionis Mastodon Falc. (Prob.), MIO. Perim I., N. W. India (**561**—15, I, 124, pl.) (**1109**—18, 43; —21, 213, 292, pl.; —45, 29, pl. & tf.'; —49, 149, pl.; —77, Pt. 4, 37, tf.).

aff. **pandionis Mastodon**, PLIO. Yunnan (**1006**—1a, 37, pl.).*

pandya Sibirites Dien. (Ceph.), MUSCH. C. Him. (**486**—4, 104, pl.).

pangadiensis Ostrea Hislop (Pel.), CRET. Rajahmundry (**844**, 178, pl.).

pangan Anthracotherium Pilg. & Cotter (Art.), EOC. Burma (**1406a**, 59, pl.).*

Pangshura (Chel.), PLIO. Siw. (**1109**—55, 181); QUAT. Narbada (**1712**—18, 36).

Pangshura sp., PLIO. Siw. (**1109**—55, 184, pl.).

pangwolensis Burmirhynchia Buckm. (Br.), JUR. Burma (**227**—2, 166, pl.).*

aff. **pannonica Posidonomya** (Pel.), MUSCH. C. Him. (**486**—30, 8, pl.).

pannucea Amauropsis Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (**1712**—11, 299, pl.).

Panopæa (Pel.), CRET. S. Ind. (**1712**—21, 85); Spiti (**1685**, 209); EOC. Subathu (**418**, 232), *see also* **Pleuromya**.

pansus Gyrodes Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (**1712**—11, 305, pl.).

Pantholops (Art.), QUAT. Hundes (**1109**—30, 180: —88).

papilionacea Alaria (Gast.), CRET. S. Ind. (**1712**—11, 31, pl.).

papilionacea Chonetes (Br.), ANTH. Yunnan (**1083**—3, 127, pl.).

papillatus Ammonites Stol. (Ceph.), CRET. S. Ind. (**1712**—4, 159, pl.).

aff. **papillosa Plectambonites** (Br.), SIL. Kashmir (**1470**—8, 28, pl.).

papyracea Ostrea Noetl. (Pel.), MIO. Burma (**1311**—37, 111, pl.).

Paraboliceras, *see* **Perisphinctes**.

Parabrachyodus F.-Cooper (Art.), MIO. Baluch. (**606**—5, 404).

aff. **paracelsi Tropites** (Ceph.), U. TRI. Spiti (**486**—33, 81).

cf. **paracelsi Tropites**, U. TRI. C. Him. (**486**—26, 149, pl.).

Paraceratherium F.-Cooper (Periss.), MIO. Baluch. (**606**—1).

Paracladiscites (Ceph.), U. TRI. Spiti (**1236**—3, 103).

Paracyathus (Act.), MIO. Burma (**1311**—21, 6; —37, 102).

Paracyclas (Pel.), DEV. Burma (**1470**—2, 121).

paradoxus Poecilodus Waag. (Pisc.), ANTH. Salt R. (**1859**—7, 12, pl.).

parahioensis Acrotreta Reed (Br.), CAMB. Spiti (**1470**—4, 54, pl.).

Parahoplites, *see* **Hoplites**.

Parajuvavites Mojs. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (**1236**—3, 19), *see also* **Juvavites**.

Parajuvavites sp., U. TRI. C. Him. (**1236**—2, 602, pl.; —3, 34, pl.).

Parakymatites Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (**1859**—28, 213).

Paralampas Dunc. & Sla. (Ech.), EOC. Sind (**513**—1, 72).

Parallelipipedum (Pel.), MIO. Burma (**1311**—87, 151).

Parallelodon (Pel.), JUR. C. Him. (**1295**—1); Arabia (**1296**, 5) (**1787**—6, 339).

parallelus Otozamites Feist. (Cyc.), U. GOND. Madras (**570**—35, 212, pl.).

---

* See Introductory Note—Supplementary papers.

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

parvula Stylina Stol. (Act.), CRET. S. Ind. (**1712**—24, 153, pl.).

parvumbilicatus Sibirites Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (**1859**—28, 119, pl.).

parva Aucella Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (**1712**—21, 404, pl.).

parva Burmirhynchia Buckm. (Br.), JUR. Burma (**227**—2, 160, pl.).*

parva Endothyra (For.), ANTH. Yunnan (**1092**, 291).

parvus Euomphalus Waag. (Gast.), ANTH. Salt R. (**1859**—10, 89, pl.).

parva Isastræa Gregory (Act.), JUR. Cutch (**704**—2, 129, pl.).

parva Lucina Hislop (Pel.), CRET. Rajahmundry (**844**, 179, pl.).

parva Trigonia Kitch. (Pel.), JUR. Cutch (**992**—2, 37, pl.).

Paryphostoma (Gast.), EOC. Sind (**368**, 63).

Pasceolus (Inc. sed.), ORD. C. Him., Spiti (**1470**—7, 118).

pastammahensis Avicula Dien. (Pel.), MUSCH. Kashmir (**486**—41, 88, pl.).

patarkulensis Anodontophora Dien. (Pel.), MUSCH. Kashmir (**486**—41, 94, pl.).

Patella ? sp. (Gast.), ORD. C. Him. (**1547**, 23, pl.); CRET. S. Ind. (**1712**—11, 329, pl.).

patella Ceratites Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (**1859**—28, 51, pl.).

patella Dinarites Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (**1859**—28, 29, pl.).

patella Spirillina plana var. Lörenthey (For.), ANTH. Yunnan (**1092**, 272, tf.).

patellæformis Amblypygus Dunc. & Sla. (Ech.), EOC. Sind (**513**—1, 144, pl.).

patellaris Dimorphastræa Stol. (Act.), CRET. S. Ind. (**1712**—24, 177, pl.).

patellaris Eupatagus d'Arch. (Ech.), EOC. Sind. (**418**, 217, pl.).

patellaris Euspatangus (Ech.), MIO. Cutch. Kathiawar (**513**—2, 70, 87, pl.).

patelliformis Tricycloseris Gregory (Act.), JUR. Cutch (**704**—2, 187, pl.).

patelliformis Trocharæa Gregory (Act.), JUR. Cutch (**704**—2, 178, pl.).

patriarchalis Mytilus Waag. (Pel.), ANTH. Salt R. (**1859**—11, 272, pl.).

patula ? Natica (Gast.), EOC. Sind (**418**, 281, pl.).

patulicornis Antilope Lyd. (Art.), PLIO. Punjab (**1109**—12, 157, pl.).

patulicornis Cobus ? (Art.), PLIO. Siw, Punjab (**1109**—66, 14, pl.)—Antilope.

pauciplicata Rhynchonella Kitch. (Br.), JUR. Cutch (**992**—1, 70, pl.).

paucituberculatus Protechinus Noetl. (Ech.), CRET. Baluch. (**1311**—19, 126, nn.; —26, 16, pl.).

pavana Ammonites Forbes (Ceph.), CRET. S. Ind. (**598**—2, 110, pl.) (**1712**—12, 34).

pavana Scaphites (Ceph.), CRET. S. Ind. (**1008**—1, XI, 31)—Ammonites.

pavicula Gaudryina Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (**1592**, 198, pl.).

pavimentata Entalophora Stol. (Bry.), CRET. S. Ind. (**1712**—24, 66, pl.).

pearsoni Sandlingites Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (**486**—26, 81, pl.).

Pecopteris (Ptsp.), L. GOND. Bengal (**1117**—33, 56) (**570**—30, 82) (**38**—3, 140) (**1610**—6, 576)*; U. GOND. Rajmahal, (**1329**, 45); Madras (**570**—35, 205).

---

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

pediculata Pholadomya Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (**1712**—21, 81, pl.).

pedunculata Cyclolina Carter (For.), EOC. Sind (**288**—11, 140, pl.).

pedunculata Favia Dunc. (Act.), EOC. Sind (**512**—5, 64, pl.).

pedunculata Orbitolites (For.), EOC. Sind, Arabia (**288**—22, 89)—**Cyclolina.**

pedunculata Plesiastræa Dunc. (Act.), MIO. Sind (**512**—5, 92, pl.).

peelii Nucula Healey (Pel.), RHÆT. Burma (**798**, 10, pl.).

peethensis Arca (Scapharca) d'Arch. (Pel.), MIO. Sind (**418**, 263, pl.); Burma (**1311**—37, 150, pl.).

peguensis Ostrea Noetl. (Pel.), MIO. Burma (**1311**—37, 107, pl.).

pelargonatus Streptorhynchus (Br.), ANTH. Salt R. (**1859**—12, 579, pl.).

Pelecanus (Aves), PLIO. Siw. (**434**, 26) (**1109**—48, 136; —85).

pellegrinii Porites (Act.), EOC. Sind (**512**—5, 67, pl.).

cf. **pelops Natica** (Gast.), LIAS., Spiti (**1712**—5, 77).

Peltoceras Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (**1859**—4, 75).

pelviformis Clypeaster Dunc. & Sla. (Ech.), MIO. Sind (**513**—1, 324, pl.).

pench Achatina Oldh. (Gast.), CRET. C. P. (**1199**—3, 214).

pendjabensis Lucina d'Arch. & Haime (Pel.), EOC. Salt R. (**418**, 241, pl.).

pendjabensis Prattia d'Arch & Haime (For.), EOC. Punjab (**418**, 353, pl.).

pendjabensis Turbo d'Arch. & Haime (Gast.), EOC. Punjab (**418**, 292, pl.).

Penion, *see* **Siphonalia.**

Pentacrinites sp., (Crin.), JUR. Spiti (**1547**, 101, pl.).

Pentacrinites ? sp., TRI. Kashmir (**479**—2, 222, pl.).

pentagonalis Amblypygus Dunc. & Sla. (Ech.), EOC. Cutch (**513**—2, 18, pl.).

pentagonum Acanthoceras (Ceph.), CRET. S. Ind. (**1008**—1, XI, 14, pl.) — Ammonites harpax *pars.*

pentagona Rhynchonella (Hypothyris) (Br.), DEV. Burma (**1470**—2, 91, pl.).

pentameroides Enteletes Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (**1859**—12, 561, pl.).

Pentamerus (Br.), SIL. Spiti (**1470**—7, 138): Burma (**1470**—1, 103): DEV. C. Him. (**1470**—6, 108).

Pentamerus (Gypidula), DEV. Burma (**1470**—2, 83).

Pentamerus (Sieberella), SIL. Burma (**1470**—1, 104); DEV. Chitral (**1470**—6, 95).

pentapotamiæ Dinotherium Lyd. (Prob.), MIO. Punjab, Sind (**1109**—2, 72, pl.;—21, 183, pl.).

pentapotamiæ Listriodon (Art.), MIO. Punjab (**1109**—2, 70, pl.; —46, 101, pl.)—**Tapirus.**

pentapotamiæ Tapirus Falc. (Art.), MIO. Punjab (**561**—16, I, 415).

pentastericus Actiniscus Ehrenb. (Alg.), TERT. Nic. Is. (**536**—2, 165, pl.).

peracuminata Limnæa telankhediensis var. Hislop (Gast.), CRET. C. P. (**844**, 172, pl.).

peramplus Ammonites (Ceph.), CRET. S. Ind. (**1712**—4, 130, pl.).

perantiqua Psylloneura (Ins.), MIO. Burma (**331a**—7, 241, tf.).*

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

---

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

Peripleurocyclus, *see* **Ceratites.**

Peripneustes (Ech.), Eoc. Cutch (**513**—2, 41).

Peripneustes sp., Eoc. Sind (**513**—1, 234, pl.).

Perisphinctes (Ceph.), Jur. Cutch (**1859**—4, 143); C. Him. (**1825**—2, 548) (**1691**, 475); Baluch. (**1311**—20, 18); Arabia (**1296**, 14).

Perisphinctes sp., Jur. Aden (**1787**—6, 338, pl.).

Perisphinctes (Aulacosphinctes Uhlig), Jur. C. Him., Spiti (**1825**—1, 345).

Perisphinctes (*Aulacosphinctes*) sp., Jur. C. Him. (**1691**, 465).

Perisphinctes (Grossouvria), Jur. C. Him., Spiti (**1825**—1, 280).

Perisphinctes (Paraboliceras Uhlig), Jur. C. Him., Spiti (**1825**—1, 280).

Perisphinctes (*Paraboliceras*) sp., Jur. C. Him. (**1825**—1, 304, pl.).

Perisphinctes (Virgatosphinctes Uhlig), Jur. C. Him., Spiti (**1825**—1, 307); Cret. Hazara (**423**—8, 256).*

Perisphinctes (*Virgatosphinctes*) sp., Jur. C. Him. (**1691**, 474, pl.).

perlata **Orthopsis** Noetl. (Ech.), Cret. Baluch. (**1311**—19, 126, nn.; —26, 12, pl.).

perliratus **Cryptoconus** Cossm. & Piss. (Gast.), Eoc. Sind (**368**, 18, pl.).

permutabile **Eutritonium (Sassia)** Cossm. & Piss. (Gast.), Eoc. Sind (**368**, 36, pl.).

Perna (Pel.), Musch. Kashmir (**486**—41, 88); Rhæt. Burma (**798**, 31); Cret. Rajahmundry (**844**, 178).

Perna sp., Rhæt. Burma (**798**, 32, pl.).

pernodosum **Girthiceras** Dien. (Ceph.), U. Tri. C. Him. (**486**—37, 28, pl.).

pernodosa **Voluta** Dalton (Gast.), Eoc. Burma (**409**, 640, pl.).

perplexum **Coeloclema** ? Reed (Bry.), Ord. Burma (**1470**—10, 6, pl.).

perplexus **Fusus** (Gast.), Plio. Karikal (**367**, LI, 125, pl.).

perprocera **Cristellaria** Schwager (For.), Tert. Nic. Is. (**1592**, 241, pl.).

perrin-smithi **Perisphinctes (Aulacosphinctes)** Uhlig (Ceph.), Jur. C. Him. (**1825**—1, 362, pl.).

perrin-smithi **Tibetites** Mojs. (Ceph.), U. Tri. C. Him. (**1236**—2, 638, **pl.**; —3, 79, pl.).

Perrona, *see* **Clavatula.**

cf. persculptus **Diplograptus (Glyptograptus)** (Hydr.), Sil. Burma (**1470**—10, 70, nn.).

persica **Pironœa** Vred. (Pel.), Cret. Seistan (**1854**—37, 226, pl. & tf.).

persica **Spirifer verneuili** var. Reed (Br.), Dev. Khorasan (**1470**—6, 101, pl.).

persimilis **Radula** Stol. (Pel.), Cret. S. Ind. (**1712**—21, 420, pl.).

Persona (Gast.), Mio. Burma (**1311**—37, 305); Plio. Karikal (**367**, **LI**, 159).

pertumida **Spirigerella** Dien. (Br.), Anth. C. Him. (**486**—9, 65, **pl**.).

pertusa **Corimya** Stol. (Pel.), Cret. S. Ind. (**1712**—21, 77, pl.).

perversa **Nodosaria** Schwager (For.), Tert. Nic. Is. (**1592**, 212, pl.).

pervetus **Micropteryx** Cockerell (Ins.), Mio. Burma (**331a**—6, 193, tf.).*

---

* *See* **Introductory Note—Supplementary papers.**

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

Philocrinus (Crin.), ANTH. Salt R. (**1859**—17, 832).

phisdurensis Paludina Oldh. (Gast.), CRET. C. P. (**1199**—3, 211).

Phloioceras (Ceph.), U. TRI. Spiti (**486**—33, 12).

Phoenicopsis (? Gink.), JUR. Afghan. (**1610**—4, 24).

Phoenicopsis sp., U. GOND. C. P. (**570**—16, 99); JUR. Yunnan (**1567, 320, pl.**).

Phoenicopsis ? sp., U. GOND. C. P. (**570**—19, 197, pl.) (**1610a, 37, pl.**).*

Pholadomya (Pel.), JUR. C. Him. (**856**, 453); Cutch (**691**—3, pl. 21); Sheikh Budin (**479**—2, 225); CRET. S. Ind. (**1712**—21, 70); Baluch. (**1311**—26, 52); Eoc. Sind (**418**, 232).

Pholadomya sp., JUR. Baluch, (**1311**—20, 6, pl.).

Pholas (Pel.), MIO. Burma (**1311**—37, 247).

Pholidops (Br.), SIL. Kashmir (**1470**—8, 22); Burma (**1470**—10, 72).

Phormedites, *see* **Ceratites.**

Phos (Gast.), PLIO. Karikal (**367**, LI, 146).

Phragmostoma, *see* **Bellerophon.**

cf. phrauctus Placites (Ceph.), U. TRI. C. Him. (**486**—32, 25, pl.).

Phryx, *see* **Capulus.**

Phthonia (Pel.), DEV. Burma (**1470**—2, 166).

Phyllacanthus (Ech.), Eoc. Sind (**513**—1, 26).

Phyllacanthus sp., Eoc. Sind (**513**—1, 28, pl.).

phyllimorphum Desmoceras Kossm. (Ceph.), CRET. S. Ind. (**1008**—1, XI, 110, pl.).

Phyllites (Dicot.), TERT. Assam (**1610**—5, 94).

Phyllites sp., TERT. Assam (**1610**—5, 95, pl.).

Phylloceras (Ceph.). ANTH. Salt R. (**1859**—2, 353); U. TRI. C. Him. (**1236**—3, 114); JUR. Cutch (**1859**—4, 23); C. Him. (**1825**—1, 4; —2, 541); CRET. S. Ind. (**1008**—1, 105).

Phylloceras (Discophyllites), U. TRI. C. Him. (**486**—32, 20).

Phylloceras (Rhacophyllites), LIAS. C. Him. (**486**—32, 76).

Phylloceras (Schistophylloceras), LIAS. C. Him. (**486**—32, 72).

Phylloclypeus? sp., (Ech.), Eoc. Sind (**513**—1, 54, pl.).

Phyllocœnia (Act.), CRET. S. Ind. (**1712**—24, 154); Eoc. Sind (**418, 190**).

Phylloda, *see* **Tellina.**

Phyllopora (Bry.), ANTH. Salt R. (**1859**—17, 796).

Phylloporina (Bry.), ORD. Burma (**1470**—1, 43).

Phylloporina sp., ORD. Burma (**1470**—1, 44, pl.; —10, 6, pl.).

Phylloporina ? sp., ORD. Bashahr (**1470**—7, 9, pl.).

Phyllorhina (Chir.), QUAT. Kurnool (**1109**—67, 34).

Phyllotheca (Equis.), L. GOND. Bengal (**570**—9, 346; —39, 65) (**38**—3, 16); M. GOND. C. P. (**230**—2, 335).

---

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

piroidea Terebratula Kitch. (Br.), JUR. Cutch (**992**—1, **35**, **pl.**).
piroides Sinocystis Reed (Cyst.), ORD. Yunnan (**212**, **332**, **nns**).
Pironæa (Pel.), CRET. Seistan (**1854**—37, **226**).
Pironastræa (Act.), Eoc. Sind (**512**—5, **45**).*
Pirula, *see* **Pyrula.**
Pisidium (Pel.), CRET. Narbada (**844**, **181**).
pisiformis Astarte Sow. (Pel.), JUR. Cutch (**691**—3, Pl. **21**, **f. 15**).
pistilliformis Belemnites (Ceph.), CRET. Baluch. (**1311**—25, **3**, **pl.**).
aff. **pisum ? Lobites** (Ceph.), U. TRI. C. Him. (**486**—26, **184**, **pl.**).
pisum ? Nucleospira (Br.), SIL. Burma (**1470**—1, **110**, **pl.**).
pitamaha Monophyllites Dien. (Ceph.), MUSCH. C. Him. (**486**—4, **107**, **pl.**).
Pithecus sp., (Prim.), PLIO. Siw. (**561**—10, **I**, **303**, **pl.**) (**562**—6, **357**, **pl.**).
Pityophyllum (Conif.), JUR. Afghan. (**1610**—4, **38**; —6, **IV**, **380***).
Placastræa Stol. (Act.), CRET. S. Ind. (**1712**—24, **165**).
cf. **placenta Arcestes** (Ceph.), U. TRI. C. Him. (**486**—32, **16**, **pl.**).
placenta Echinodiscus Dunc. & Sla. (Ech.), MIO. Sind (**513**—1, **329**, **pl.**).
placenta Echinolampas Dunc. & Sla. (Ech.), OLIG. Sind (**513**—1, **264**, **pl.**).
placenta Michelinia Waag. & Wentz. (Act.), ANTH. Salt R. (**1859**—18, **852**, **tf.**)
placenta Plesiolampas Dunc. & Sla. (Ech.), Eoc. Sind (**513**—1, **54**, **pl.**).
Placenticeras (Ceph.), CRET. S. Ind. (**1008**—1, **169**); Narbada (**1854**—24, **111**).
placentula Echinoconus Stol. (Ech.), CRET. S. Ind. (**1712**—24, **106**, **pl.**).
Placites (Ceph.), U. TRI. C. Him. (**1236**—3, **110**), *see also* **Pinacoceras.**
Placocyathus (Act.), Eoc. Sind (**512**—5, **28**).
Placosmilia (Act.), JUR. Cutch (**704**—2, **74**).
Placunopsis (Pel.), RHÆT. Burma (**798**, **50**).
Plagioptychus (Pel.), CRET. C. Tibet (**499**—3, **15**).*
Plagiostoma, *see* **Radula.**
planata Astarte (Pel.), JUR. Spiti (**650**—3, **278**, **pl.**).
planatus Cassidulus (Ech.), CRET. S. Ind. (**1712**—24, **103**, **pl.**)—Pygorhynchus.
planatus Pygorhynchus Forbes (Ech.), CRET. S. Ind. (**598**—2, **162**, **pl.**).
planecostata Acanthoceras newboldi var. Kossm. (Ceph.), CRET. S. Ind. (**1008**—1, **XI**, **9**, **pl.**).
Planicellaria (Bry.), CRET. S. Ind. (**1712**—24, **57**).
planiconvexa Heimia (Br.), JUR. Cutch (**227**—2, **103**, **pl.**)*—Terebratula.
planiconvexa Terebratula Kitch. (Br.), JUR. Cutch (**992**—1, **15**, **pl.**).
planicostata Cardita (Venericardia) Noetl. (Pel.), MIO. Burma (**1311**—37, **170**, **pl.**).
planidens Rhinoceros Lyd. (Periss.), MIO. Siw., Punjab (**1109**—2, **41**, **pl.**; —14, **95**; —18, **47**).—Aceratherium perimense.

---

* *See* **Introductory Note—Supplementary papers.**

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

cf. **plana Palæoneilo** (Pel.), DEV. Burma (**1470**—2, 172, pl.).

plana Pileopsis McClell. (Gast.), CRET. S. Ind. (**1117**—23, 242).

plana Spirillina var., *see* **patella.**

plana Syringosphæria Dunc. (Rhiz.), TRI. Karakoram (**512**—4, 14).

plana Syringosphæria var. Dunc., TRI. Karakoram (**512**—10, 86).

planus Taxites Feist. (Conif.), U. GOND. S. Rewah (**570**—50, 48, pl.); Madras (**570**—35, 221, pl.).

Platyceras (Gast.), ORD. Burma (**1470**—10, 20); DEV. Burma (**1470**—2, 122).

platyceros Bubalus Lyd. (Art.), PLIO. Siw., Punjab (**1109**—9, 31; —12, 127 173, pl.).

Platycyathus (Act.), CRET. S. Ind. (**1712**—24, 143).

platydoma Oppelia (Streblites) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him., Spiti (**1825**—1, 60, pl.)

Platypterygium, *see* **Anomozamites.**

platyrhinus Bos Lyd. (Art.), PLIO. Punjab (**1109**—12, 119, pl.).

platyrhinus Rhinoceros Falc. & Caut. (Periss.), PLIO. Siw. (**561**—16, I, 157, 513, pl.)· (**1109**—2, 29, pl.; —25, 48, pl.; —54, 82, pl.; —77, Pt. 3, 99).

platyrhynchus Hippopotamus (Hexaprotodon) McClell. (Art.), PLIO. Siw. (**1117**—14, 1043, 1045, pl.).

platyspira Ophiceras Dien. (Ceph.), L. TRI. C. Him. (**486**—11, 113, pl.).

Platystoma (Gast.), ANTH. Salt R. (**1859**—10, 103).

Platystrophia, *see* **Orthis.**

aff. **plebeia Fenestella** (Bry.), ANTH. Spiti (**486**—18, 156); Kashmir (**486**—42, 49, pl.).

plebeia Merista (Dicamara) (Br.), DEV. Burma (**1470**—2, 113, pl.).

Plecanium (For.), TERT. Nic. Is. (**1592**, 194).

Plecophlebus Cockerell (Ins.), MIO. Burma (**331a**—5, 327).*

plecta Holcothyris Buckm. (Br.), JUR. Burma (**227**—2, 196, pl.).*

Plectambonites (Br.), ORD. C. Him. Spiti (**1470**—7, 47); Burma (**1470**—1, 55); SIL., Kashmir (**1470**—8, 28).

Plectambonites sp., ORD. Yunnan (**1470**—11, 24, pl.).*

Plectorthis, *see* **Orthis.**

Plerophyllum ? sp., (Act.), ANTH. C. Him. (**486**—18, 50).

Plesiastræa (Act.), EOC.—MIO. Sind (**512**—5, 66, 91).

Plesiolampas Dunc. & Sla. (Ech.), CRET.—EOC. Sind (**513**—1, 9, 54).

Plesiosaurus (Rept.), CRET. Cutch (**1109**—9, 41; —16, 28).

Plesiosaurus sp., CRET. Cutch (**1109**—6).

Pleuracanthites (Ceph.), LIAS, C. Him. (**486**—32, 81).

pleurocentralis Heterostegina Carter (For.), EOC. Arabia (**288**—22, 86).

Pleurocera (Gast.), EOC. Sind (**368**, 62).

pleurodon Rhynchonella (Br.), ANTH. Salt R. (**431**—1, 29), var. *see* **davreuxiana.**

cf. **pleurodon Rhynchonella**, ANTH. Kashmir (**486**—42, 13, pl.).

---

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

Plicatula ? sp., RHÆT. Burma (**798**, 49, pl.).

plicata Blelasmina Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (**1859**—12, 360, pl.).

aff. plicatus Hyolithes (Orthotheca) (Pter.), CAMB. Spiti (**1470**—4, 49, pl.).

plicatus Prionolobus Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (**1859**—28, 315, pl.).

plicatus Proptychites Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (**1859**—28, 182, pl.).

plicatum Terebellum (Mauryna) d'Arch. & Haime (Gast.), EOC. Sind (**418**, 334, pl.) (**368**, 50, pl.).

plicatus Xenodiscus Waag. (Ceph.), ANTH. Salt R. (**1859**—7, 34, pl.).

plicidens Rhinoceros (? Aceratherium) Koken (Periss.), PLIO. Yunnan (**1006**—1a, 50, pl.).*

plicodiscus Oppelia Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (**1859**—1, 90; —4, 56, pl.).

plicosus Gyronites Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (**1859**—28, 298, pl.).

plicosa Strophalosia Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (**1859**—12, 650, pl.).

aff. plicosa Strophalosia, ANTH. Burma (**486**—38, 49, pl.).

cf. plicosus Xenodiscus (Ceph.), L. TRI. Spiti (**1011**, 101, pl.)—Gyronites.

aff. plinii Eutomoceras (Ceph.), U. TRI. Spiti (**486**—33, 84).

cf. plinii Eutomoceras, U. TRI. C. Him. (**1236**—2, 614; —3, 48).

Pliomera (Tril.), ORD. Yunnan (**1470**—11, 55).*

Pliomera (Encrinurella) Reed, ORD. Burma (**1470**—1, 74; —10, 50); C. Him. (**1470**—7, 112).

Plocophyllia (Act.), EOC. Sind (**512**—5, 38).

plumula Ptilodictya Salt. (Bry.), ORD. C. Him. (**1547**, 46, pl.).

plumula Rhinidictya (Bry.), ORD. C. Him. (**1470**—7, 8)—Ptilodictya.

cf. plumula Rhinidictya, ORD. Burma (**1470**—1, 42, pl.)

Poacites (Monocot.), U. GOND, Rajmahal (**1117**—33, 53).

Podocnemis (Chel.), EOC. Salt R. (**1109**—74, 63).

Podozamites (Inc. sed.), U. GOND. C. P., S. Rewah (**570**—8, 129; —16, 91; —50, 39) (**1610**—6, IV, 447);* Madras (**570**—35, 210); JUR. Afghan (**1610**—4, 33); Yunnan (**1567**, 317); Singapore (**1295**—8, 494).

Poecilodus (Pisc.), ANTH. Salt R. (**1859**—7, 11).

politissimum Lytoceras (Gaudryceras) Kossm. (Ceph.), CRET. S. Ind. (**1008**—1, 128, pl.).

politus Bellerophon Waag. (Gast.), ANTH. Salt R. (**1859**—10, 148, pl.).

aff. politius Bellerophon, ANTH. C. Him. (**486**—18, 66, pl.).

polita Cristellaria Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (**1592**, 242, pl.).

politum Keilostoma Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (**1712**—11, 282, pl.).

polita Warthia Waag. (Gast.), ANTH. Salt R. (**1859**—10, 160, pl.).

Pollia (Gast.), CRET. S. Ind. (**1712**—11, 117).

polyacanthus Hoplites (Acanthodiscus) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (**1825**—1, 208, pl.).

---

* See Introductory Note—Supplementary papers.

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

ponderosa Natica (Ampullina) (Gast.), Eoc. Burma (**409, 638**).

ponaicerianus Buumus McClell. (Gast.), CRET. S. Ind. (**1117**—23, **244**).

poaaicerianus Francoiinus (Aves), QUAT. Kurnool (**1109**—67, **53, tf.**).

pondicherrianus Holcodiscus Kossm. (Ceph.), CRET. S. Ind. (**1008**—1, **XI, 40, pl.**).

pondicherriensis Baroda (Icanotia) (Pel.), CRET. S. Ind. (**1712**—21, **167, pl.**)—Tellina ?

pondicherriensis Ficulopsis (Gast.), CRET. S. Ind. (**1712**—11, **85, pl.**)—**Pyrula.**

pondicherriensis Murex Forbes (Gast.), CRET. S. Ind. (**598**—2, **127, pl.**).

pondicherriensis Nautilus Blanf. (Ceph.), CRET. S. Ind. (**147**—6, **39, pl.**).

pondicherriensis Pollia (Gast.), CRET. S. Ind. (**1712**—11, **127, pl.**)—**Murex.**

pondicherriensis Pyrula Forbes (Gast.), CRET. S. Ind. (**598**—2, **127, pl.**).

pondicherriensis Tellina ? Forbes (Pel.), CRET. S. Ind. (**598**—2, **142, pl.**) (**1008**—3, 93, pl.).

pondicherriensis Turritella (Torcula) Forbes (Gast.), CRET. S. Ind. (**598**—2, **123,** pl.) (**1712**—11, 217, pl.)—T. angulata *d'Orb.*

pontica Nerita (Gast.), CRET. **Baluch.** (**1311**—26, 54, pl.).

ponticeriana Anomalocardia (Scapharca) (Pel.), CRET. S. Ind. (**1712**—21, **355,** pl.)—Arca.

ponticeriana Arca d'Orb. (Pel.), CRET. S. Ind. (**496**—2, **Pl. 8, f. 29—31**).*

ponticeriana Ostrea d'Orb. (Pel.), CRET. S. Ind. (**496**—2, **Pl. 8, f. 45, 46**).*

ponticeriense Cardium d'Orb. (Pel.), CRET. S. Ind. (**496**—2, **Pl. 8, f. 21, 22**).*

ponticeriense Protocardium (Pel.), CRET. S. Ind. (**1712**—21, 220, **pl.**)—Cardium.

Popanoceras sp., (Ceph.), ANTH. Kashmir (**486**—42, **56, pl.**).

Popanoceras (Stacheoceras), ANTH. C. Him. (**486**—9, **7**).

populata Polypora (Bry.), DEV. Burma (**1470**—2, **62, pl.**).

Porambonites (Br.), ORD. Burma (**1470**—1, **66**).

Porambonites sp., ORD. Yunnan (**1470**—11, **25**).*

porcata Orthis (Dinorthis) (Br.), ORD. Spiti (**1470**—7, **22, pl.**), **var.,** *see* **birmanica.**

porigera Eschara Stol. (Bry.), CRET. S. Ind. (**1712**—24, **49, pl.**).

Porites (Act.), EOC.—MIO. Sind (**512**—5, **57, 67, 99**).

Porocidaris (Ech.), EOC. Sind (**513**—1, **50, 112**).

Poromya Forbes (Pel.), CRET. S. Ind. (**598**—2, **140**) (**1712**—21, **38**).

porosa Syringosphæria Dunc. (Rhiz.), TRI. Karakoram (**512**—4, **15, pl.**).

porrecticornis Antiiope Lyd. (Art.), MIO. Punjab (**1109**—12, **158, pl.**).

porrecticornis Gazella (Art.), MIO. Punjab (**1109**—66, **11, tf.; —77, Pt. 2, 50**)—Antilope.

aff. porrectus Productus (Br.), ANTH. Kashmir (**486**—42, **78, pl.**) ; **Burma** (**486**—38, **30,** pl.).

aff. portlocki Illænus (Tril.), ORD. Burma (**1470**—10, **39, pl.**).

---

* See introductory Note—Supplementary papers.

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

pralambha Xenaspis (Vishnuites) Dien. (Ceph.), L. TRI. C. Him. (**486**—11, 88, pl.); Kashmir (**486**—41, 21, pl.).

pratti Cœlopleurus d'Arch. & Halme (Ech.), OLIG. Sind (**418**, 199, pl.) (**513**—1, 254, pl.).

pratti Orbitoides (For.), Eoc. Sind (**288**—11, 137)—Lycophris dispansus.

pratti Venus d'Arch & Haime (Pel.), Eoc. Sind (**418**, 248, pl.).

Prattia (For.), Eoc. Punjab (**418**, 353).

Prenaster (Ech.), Eoc. Sind (**513**—1, 90).

prestwichi Rimella (Gast.), Eoc. Sind. (**368**, 46, pl.)—Rostellaria.

prestwichi Rostellaria d'Arch. & Haime (Gast.), Eoc. Sind (**418**, 312, pl.).

primæva Gouldia Waag. (Pel.), ANTH. Salt R. (**1859**—11, 213, pl.).

primæva Moira Dunc. & Sla. (Ech.), Eoc. Sind (**513**—1, 225, pl.).

aff. primævus Spirifer (Br.), DEV. Chitral (**1470**—6, 91, pl.).

primas Goniatites Waag. (Ceph.), ANTH. Salt R. (**1859**—2, 356, pl.).

primas Medlicottia (Ceph.), ANTH. Salt R. (**1311**—44, 355, pl.)—Goniatites: —Sageceras.

primas Sageceras (Ceph.), ANTH. Salt R. (**1859**—7, 39, pl.)—Goniatites.

primigena Neoschwagerina Hayden (For.), CARB. Afghan. (**793**—16, 249, pl.).

primigenius Equus v. Meyer (Periss.), MIO. Punjab (**1215**—1, 17, 29, pl.).

Primitia (Ostr.), ORD. Spiti (**1470**—7, 116); Burma (**1470**—10, 57).

Primitiella (Ostr.), SIL. Burma (**1470**—10, 85).

primula Tellina (Tellinides) Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (**1712**—21, 126, pl.).

princeps Anomozamites (Platypterygium) (Cyc.), U. GOND. Rajmahal (**570**—53, 37)—Pterophyllum.

princeps Nilssonia (Cyc.), U. GOND. Rajmahal (**1610a**, 29, pl.)*—Pterophyllum.

princeps Paludina Oldh. (Gast.), CRET. C. P. (**1199**—3, 211).

princeps Pterophyllum Oldh. & Morris (Cyc.), U. GOND. Rajmahal (**1329**, 23, pl.) (**570**—14, 112) (**1610**—6, III, 576),* var., *see* **curta**.

prinsepiana Cyrtoma McClell. (Ech.), CRET. Assam (**1117**—19, 186, pl.).

prinsepii Bullinus (Euryhallinus) (Gast.), CRET. C. P. (**32**—5, 55, pl.)—Physa.

prinsepii Physa Sow. (Gast.), CRET. C. P., Deccan (**1158**—8, Pl. 47, f. 14—16) (**844**, 173, pl.); Baluch. (**1854**—23), var. *see* **elongata** *and* **inflata**.

priodon Monograptus (Hydr.), SIL. Burma (**1470**—10, 71).

Prionastræa (Act.), OLIG.-MIO. Sind (**512**—5, 78, 94).

Prionites Waag. (Ceph.), L. TRI. Salt R. (**1859**—28, 52); Kashmir (**486**—41, **30**).

Prionites sp., L. TRI. Spiti (**1011**, 120, pl.).

Prionodon, *see* **Carcharias.**

Prionodon ? sp. (Carn.), QUAT. Kurnool (**1109**—67, 32, pl.).

Prionolobus Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (**1859**—28, 306).

Prionolobus ? sp., L. TRI. C. Him. (**486**—11, 149, pl.).

---

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

Proetus sp. SIL. Burma (**1470**—1, 132, 133, pl.).

profundus Clypeaster Dunc. & Sla. (Ech.), MIO. Sind (**513**—1, 319, pl.).

profundus Echinanthus d'Arch. & Haime (Ech.), OLIG-MIO. Sind (**418**, 207, 352, pl.).

progenetrix Lucina Waag. (Pel.), ANTH. Salt R. (**1859**—11, 204, pl.).

Progiraffa Pilg. (Art.), MIO. Baluch., Sind (**1406**—11, 155; —12, 69; —19) (**1406**—13a, 2)*—Propalæomeryx.

Progiraffa sp., MIO. Sind (**1406**—11, 163).

Progonechinus Dunc. & Sla. (Ech.), EOC. Sind (**513**—1, 43).

Prolaria Healey (Pel.), RHÆT. Burma (**798**, 56).

Proleptobos Pilg. (Art.), MIO. Burma (**1406**—16, 304).

Promathilda (Gast.), RHÆT. Burma (**798**, 76).

Promathilda sp., MUSCH. Kashmir (**486**—41, 81); TRI. Yunnan (**1083**—3, 138, pl. RHÆT., Burma (**798**, 79, pl.).

promense Calliostoma Vred. (Gast.), MIO. Assam (**1854**—54, 316, pl.).*

promensis Cassidaria echinophora var. Vred. (Gast.), MIO. Burma (**1854**—53, 269)*—Galeoda monilifera *pars*.

promensis Ficula Vred. (Gast.), MIO. Burma (**1854**—53, 270),*—Ficula sp.

promensis Ostrea Noetl. (Pel.), MIO. Burma (**1311**—37, 109, pl.) (**1854**—42).

promensis Pleurotoma (Drillia) Noetl. (Gast.), MIO. Burma (**1311**—37, 355, pl.) (**1854**—53, 279).*

promensis Ranella (Pseudobursa) Vred. (Gast.), MIO. Burma (**1854**—53, 271)*—R. elegans *Noetl.*

promensis Rimella Vred. (Gast.), MIO. Burma (**1854**—53, 268)*—R. crispata *Noetl.*

promensis Surcula Vred. (Gast.), MIO. Assam (**1854**—51, 304, pl.)*, var., *see* **silistrensis.**

promensis Terebra (Myurella) Vred. (Gast.), MIO. Burma (**1854**—55, 348, pl.).*

prona Cellepora Stol. (Bry.), CRET. S. Ind. (**1712**—24, 46, pl.).

Propalæomeryx Lyd. (Art.), MIO. Siw. (**1109**—37, 173).

propinquus Ammonites Stol. (Ceph.), CRET. S. Ind. (**1712**—4, 53, pl.).

propinquum Haploceras Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (**1859**—4, 45, pl.).

propinqua Isastræa, var., *see* **kachensis.**

propinqua Kutchithyris (Br.), JUR. Cutch (**227**—2, 113, pl.)*—Terebratula.

propinquum Peltoceras Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (**1859**—4, 79, pl.).

propinquus Perisphinctes (Grossouvria) Uhlig (Ceph.), JUR. Spiti (**1825**—1, 287, pl.).

propinquum Pterophyllum (Cyc.), U. GOND. Rajmahal (**570**—8, 135; —14, 110, tf.).

propinqua Schloenbachia (Ceph.), CRET. S. Ind. (**1008**—1, 189)—Ammonites.

propinqua Terebratula Kitch. (Br.), JUR. Cutch (**992**—1, 10, pl.).

propinqua Trigonia Kitch. (Pel.), JUR. Cutch (**992**—2, 21, pl.).

Propora (Act.), SIL. Spiti (**1470**—7, 124).

Proptychites Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (**1859**—28, 162); C. Him. (**486**—11, 70) (**1011**, 74).

---

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

---

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

protonodifera Pleurotoma (Clavatula) Noetl. (Gast.), MIO. Burma (**1311**—37, **350**, pl.)—P. voyscyi, *Noetl.*

protophilippinum Dione Noetl. (Pel.), MIO. Burma (**1311**—37, 209, pl.).

protopustulosa Calappa Noetl. (Dec.), MIO. Burma (**1311**—37, 369, pl.).

protoreevesii Mactra Noetl. (Pel.), MIO. Burma (**1311**—37, 236, pl.).

Protoretepora (Bry.), ANTH. Spiti (**486**—18, 158); Kashmir (**486**—14, 85; —12, 50).

protosenatorius Pecten Noetl. (Pel.), MIO. Burma (**1311**—37, 115, pl.).

protosquamosa Lima Noetl. (Pel.), MIO. Burma (**1311**—37, 114, pl.).

protostriatula Tellina Noetl. (Pel.), MIO. Burma (**1311**—37, 218, pl.).

protosubrugosum Cardium Noetl. (Pel.), MIO. Burma (**1311**—37, 179, pl.).

prototextorius Pecten Waag. (Pel.), ANTH. Salt R. (**1859**—11, 321, pl.).

prototortuosum Parallelipipedum Noetl. (Pel.), MIO. Burma (**1311**—37, 152, pl.).

prototruncata Corbula Noetl. (Pel.), MIO. Burma (**1311**—37, 245, pl.).

prototubercularis Ranella Noetl. (Gast.), MIO. Burma (**1311**—37, 306, pl.) (**1854**—53, 270)*—R. tubercularis.

protovariegata Cardita (Mytilicardia) Noetl. (Pel.), MIO. Burma (**1311**—37, 164, pl.) (**409**, 625, pl.).

protovulgaris Meiocardia Noetl. (Pel.), MIO. Burma (**1311**—37, 191, pl.).

protozeylanica Eburna Noetl. (Gast.), MIO. Burma (**1311**—37, 310, pl.) (**1854**—53, 271).*

Protrachyceras, *see* **Trachyceras.**

protumida Nodosaria Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (**1592**, 227, pl.).

Provelates Noetl. (Gast.), EOC. Sind (**1311**—17, 107).

proximus Ammonites Oppel (Ceph.), MUSCH. C. Him. (**1337**—2, 291, pl.).

proximus Beyrichites (Ceph.), MUSCH. C. Him., Spiti (**486**—30, 83)—Meekoceras.

proximum Meekoceras (Ceph.), MUSCH. C. Him. (**486**—4, 44, pl.)—Ammonites.

proximus Zamites Feist. (Cyc.), U. GOND. Rajmahal (**570**—8, 37; —14, 115, pl.) Madras (**570**—35, 210, pl.).

prunum Cypræa Sow. (Gast.), OLIG-MIO. Cutch (**691**—3, Pl. 26, f. 28), **var.,** *see* **minor.**

Psammobia (Pel.), CRET. S. Ind. (**598**—2, 142); Rajahmundry (**844**, 180).

Psammodus sp., (Pisc.), ANTH. Salt R. (**1859**—7, 16).

Psammosmilia (Act.), CRET. S. Ind. (**1712**—24, 151).

Psephodus (Pisc.), ANTH. Salt R. (**1859**—10, 73).

Pseudælurus (Carn.), MIO. Punjab (**1109**—10, 83) (**1406**—12, 65).

Pseudamaura, *see* **Natica.**

Pseudamusium, *see* **Pecten.**

pseudepiscopalis Melania Blanf. (Gast.), MIO. Baluch. (**148**—73, 233, pl.).

Pseudharpoceras Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (**1859**—28, 130).

pseudoargus Lucina d'Arch. & Haime (Pel.), MIO. Sind (**418**, 239, 354, pl.)—Venus.

---

* *See* **Introductory Note—Supplementary papers.**

---

* *See* **Introductory Note—Supplementary papers.**

pseudorion Perisphinctes Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (**1859**—4, **160**, **pl.**).

Pseudosageceras (Ceph.), TRI. Salt. R. (**1311**—51, **179**) ; Spiti (**1611**, **144**) ; **Kashmir** (**486**—41, 28).

Pseudosageceras sp., L. TRI. Kashmir (**486**—41, 29, pl.).

Pseudotantalus (Aves.), QUAT. Kurnool (**1109**—85, 236).

Pseudotheca Redlich (Pter.), CAMB. Salt R. (**1468**, 7).

Psilocephala (Ins.), MIO. Burma (**331a**—9, 170).*

psilogyrus Lecanites Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (**1859**—28, 280, pl.).

Psygmophyllum (Gink.), ANTH. Kashmir (**1610**—3, 7).

Psygmophyllum ? sp., ANTH. Kashmir (**1611**, 6, pl.) (**38**—3, 214) (**1610**—6, IV, 79).*

Psyllipsocus (Ins.), MIO. Burma (**331a**—1, 136).*

Psylloneura (Ins.), MIO. Burma (**331a**—7, 241).*

Pterastræa (Act.), EOC. Sind (**512**—5, 65).

Pteria (Pel.), TRI. Malay Pen. (**1295**—2, 131), *see also* **Avicula.**

Pterinæa (Pel.), ORD. C. Him. (**1470**—7, 59) ; SIL. Burma (**1470**—1, 112).

Pterinæa sp., DEV. Chitral (**1470**—6, 90, pl.).

Pterinæa ? sp., ORD. C. Him. (**1470**—7, 60, pl.).

Pterodon (Carn.), MIO. Baluch. (**1406**—11, 157 ; —14, 7).

Pterodon sp., MIO. Baluch. (**1406**—11, 158 ; —14, 9, pl.).

Pterodonta (Gast.), CRET. S. Ind. (**1712**—11, 35).

Pteroperna (Pel.), TRI. Malay Pen. (**1295**—2, 132).

Pterophyllum (Cyc.), L. GOND. Bengal (**570**—19, 70) (**38**—3, 208) (**1610**—6, III, 548)*; U. GOND. Rajmahal (**1329**, 17) (**570**—14, 108); C. P. (**570**—16, 94) ; Golapilli (**570**—15, 174).

Pterophyllum sp., U. GOND. Madras (**570**—35, 209, pl.).

Pterygometopus, *see* **Phacops.**

Ptilodictya (Bry.), ORD. C. Him. (**1470**—7, 10).

Ptilodictya sp., ORD. C. Him. (**1547**, 47, pl.) ; Burma (**1470**—10, 6).

Ptilophyllum Morris (Cyc.), U. GOND. Cutch (**691**—3, Pl. 21) (**570**—7, 39) (**1610**—6, III, 512)* ; Rajmahal (**1329**, 27) (**570**—12, 5 ; —13, 531 ; —14, 116) ; C. P. (**570**—16, 94) ; Golapilli (**570**—15, 178) ; Madras (**570**—35, 213).

Ptilopora sp., (Bry.), ORD. Bashahr (**1470**—7, 9, pl.) ; DEV. Burma (**1470**—2, **64**, **pl.**).

Ptyas (Rept.), QUAT. Kurnool (**1109**—67, 56).

Ptychites (Ceph.), TRI. C. Him. (**708**—3, 109) (**1236**—3, 117) (**486**—4, 62) ; Spiti (**486**—33, 7) ; Kashmir (**486**—41, 68).

Ptychoceras (Ceph.), CRET. S. Ind. (**1712**—4, 193), *see also* **Hamites.**

ptychodes Ophiceras Dien. (Ceph.) L. TRI. C. Him. (**486**—11, 120, pl.) ; **Kashmir** (**486**—41, 16, pl.).

Ptychodus (Pisc.), CRET. S. Ind. (**1712**—24, 198).

---

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

---

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

pumila Holopea Salt. (Gast.), ORD. C. Him. (**1547**, 23) (**1470**—7, 69).
cf. **pumilus Megalodon** (Pel.), TRI. Hazara (**423**—8, 253, pl.)*.
punctatopicta Oppelia (Streblites) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (**1825**—1, 59, pl.)
punctata Avicula Stol. (Pel.), LIAS. Spiti (**1712**—5, 76, pl.).
aff. **punctatus Encrinurus** (Tril.), SIL. C. Him. (**1470**—7, 142, pl.).
cf. **punctatus Encrinurus,** SIL. Kashmir (**1470**—8, 22).
punctatum Harpoceras (Ceph.), JUR. Cutch (**1859**—4, 62, pl.).
punctata Isastræa Dunc. (Act.), EOC. Sind (**512**—5, 44, pl.).
cf. **punctata Lingula** (Br.), DEV. Burma (**1470**—2, 160, pl.).
punctatus Phacops (Dalmanites) (Tril.), DEV. Burma (**1470**—2, 137, pl.).
punctatus Productus (Br.), ANTH. Kashmir (**486**—14, 35, pl.), var., *see* **elegans.**
cf. **punctatus Productus,** ANTH. Kanawar (**486**—42, 123, pl.).
punctata Surcula (Gast.), PLIO. Karikal (**367**, 34, pl.).
punctata Terebratula (Br.), LIAS. Spiti (**1712**—5, 68).
puncticulata Cellepora Stol. (Bry.), CRET. S. Ind. (**1712**—24, 46, pl.).
punctulosus Illænus Salt. (Tril.), ORD. C. Him., Spiti (**1547**, 5, pl.) (**1470**—7, 93, pl.)
aff. **punctulosus Illænus,** ORD. Yunnan (**1470**—11, 48, pl.).*
punjabicus Dryopithecus Pilg. (Prim.), MIO. Punjab (**1406**—12, 63; —20, 9, pl.).
punjabica Pleurotomaria Waag. (Gast.), ANTH. Salt R. (**1859**—10, 115, pl.).
aff. **punjabica Pleurotomaria,** ANTH. Assam (**486**—20, 197, pl.).
cf. **punjabica Pleurotomaria,** ANTH. C. Him. (**486**—18, 100, pl.).
punjabicus Tragocoras Pilg. (Art.), MIO. Punjab (**1406**—12, 70).
punjabiense Anthracotherium Lyd. (Art.), MIO. Punjab (**1109**—10, 78; —14, 27)—A. silistrense *pars* :—Rhagatherium sindiense.
punjabiensis Balatonites Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (**1859**—28, 64, pl.).
punjabiensis Clemmys Lyd. (Chel.), MIO. Punjab (**1109**—55, 175, pl.; —80, 58)—Bellia theobaldi.
punjabiensis Giraffa Pilg. (Art.), MIO. Punjab (**1406**—12, 69, nn.; —13a, 8, pl.).*
punjabiensis Giraffokeryx Pilg. (Art.), MIO. Punjab (**1406**—12, 69, nn.; —13a, 14, pl.*).
punjabiensis Hyænarctos Lyd. (Carn.), MIO. Punjab (**1109**—44, 226, pl. & tf. —77, Pt. 1, 153, tf.).
punjabiensis Mastodon Lyd. (Prob.), PLIO. Punjab (**1109**—77, Pt. 4, 60).
punjabiensis Mellivora Lyd. (Carn.), MIO. Punjab (**1109**—44, 183, pl.).
punjabiense Orthoceras Waag. (Ceph.), ANTH. Salt R. (**1859**—7, 71, pl.)—O. decrescens.
punjabiensis Pseudomonotis Wittenb. (Pel.), TRI. Salt R. (**1950**, 11, pl.).
punjabiensis Sus Lyd. (Art.), MIO. Punjab (**1109**—14, 81; —46, 82, pl.).
punjabiensis Testudo Lyd. (Chel.), PLIO. Punjab (**1109**—81, 211, tf.).

* *See* **Introductory Note—Supplementary papers.**

---

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

Pygorhynchus, *see* **Nucleolites.**

Pygorhytis (Ech.), JUR. Cutch (**704**—1, 9).

pyramidata Carterina Waag. & Wentz. (Hydr.), ANTH. Salt. R. (**1859**—20, 945, pl.).

Pyramidella (Gast.), PLIO. Karikal (**367**, XII, 71).

pyramis Paludina Hislop (Gast.), CRET. C. P. (**844**, 167, pl.).

pyrenaica Exogyra (Pel.), CRET. Baluch. (**1311**—26, 40, pl.).

pyrenaicus Hemipneustes (Ech.), CRET. Baluch. (**1311**—26, 29, pl.).

pyriformis, *see* **piriformis.**

Pyrina (Ech.), CRET. Baluch. (**1311**—26, 19).

Pyrocystis (Cyst.), ORD. Yunnan (**1470**—11, 10).*

cf. **pyron Clitambonites** (Br.), ORD. Burma (**1470**—1, 65, pl.).

Pyrula (Gast.), CRET. S. Ind. (**598**—2, 127); MIO. Burma (**1311**—37, 315); PLIO. Karikal (**367**, LI, 163).

Pyrula ? sp., EOC. Sind (**368**, 40, pl.).

pyrula Nodosaria (For.), TERT. Nic. Is. (**1592**, 217, pl.).

Python (Rept.), MIO. Burma (**1311**—37, 377); PLIO. Siw., Punjab (**1109**—36, 106; —64, 236); QUAT. Kurnool (**1109**—67, 55).

quadrangulus Nautilus Beyrich (Ceph.), L. TRI. C. Him. (**121**—2, 137, pl.), var., *see* **bramanicus.**

cf. **quadrata Lingula** (Br.), ORD. Burma (**1470**—1, 49, pl.).

quadricarinata Drillia (Crassispira) Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (**367**, 44, pl.).

quadricornis Tetraceros (Art.), QUAT. Kurnool (**1109**—67, 46, pl.).

quadricostata Vola (Pel.), CRET. Baluch. (**1311**—26, 42, pl.).

quadridentatum Scleroderma Cockerell (Ins.), MIO. Burma (**331a**—3, 43, tf.).*

cf. **quadrigeminum Cyathophyllum** (Act.), DEV. Burma (**1470**—2, 7, pl.).

quadrilatera Textularia Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (**1592**, 253, pl.).

quadrilineata Melania Sow. (Gast.), CRET. Deccan (**1158**—8, Pl. 47, f. 17—19), C. P. (**844**, 166)

quadripartita Hallia (Act.), DEV. Burma (**1470**—2, 11, pl.).

quærenda Fistulipora Reed (Bry.), DEV. Burma (**1470**—2, 46, pl.).

qualus Heliocrinus Bather (Cyst.), ORD. Burma (**1470**—1, 22, pl.); Yunnan (**1470**—11, 16, pl.).

aff. **quenstedti Didymites** (Ceph.), U. TRI. C. Him. (**486**—26, 159, pl.).

quercinus Conus (Dendroconus) (Gast.), PLIO. Karikal (**367**, 53, pl.).

quettensis Nerinea Noetl. (Gast.), CRET. Baluch. (**1311**—26, 57, pl.).

quinina Spirogyra (Alg.), Loc. unknown (**1565**, 562, pl.)—in jasper.

quinqueangularis Vola Noetl. (Pel.), CRET. Baluch. (**1311**—26, 42, pl.).

---

* *See* **Introductory Note—Supplementary papers.**

---

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

Radiolites (Pel.), CRET. S. Ind. (**1712**—21, 237); Baluch. (**1311**—26, 50).

radiolitorum Proboscina (Bry.), CRET. S. Ind. (1712—24, 64, pl.).

radiosum Meekoceras Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (**1859**—28, 257, pl.)

cf. **radiosum Meekoceras**, L. TRI. Spiti (**1011**, 34, pl.).

Radula (Pel.), CRET. S. Ind. (**1712**—21, 412).

Radula sp., CRET. S. Ind. (**1712**—21, 418, 419, pl.).

Radula (**Acesta**), CRET. S. Ind. (**1712**—21, 413).

Radula (**Ctenoides**), CRET. S. Ind. (**1712**—21, 413).

Radula (**Ctenostreon**), CRET. S. Ind. (**1712**—21, 413).

Radula (**Limatula**), CRET. S. Ind. (**1712**—21, 413).

Radula (**Plagiostoma**), CRET. S. Ind. (**1712**—21, 413).

radula Voluta (Gast.), CRET. S. Ind. (**598**—2, 133, pl.).

radula Volutilithes (Gast.), CRET. S. Ind. (**1712**—11, 95, pl.)—Voluta.

raduloides Pecten Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (**1712**—21, 431, pl.).

Rafinesquina (Br.), ORD. C. Him., Spiti (**1470**—7, 39); Burma (**1470**—1, 51).

Rafinesquina ? sp., ORD. Yunnan (**1470**—11, 24).*

raja Perisphinctes (**Virgatosphinctes**) Uhlig. (Ceph.), JUR. C. Him. (**1825**—1, 316, pl.).

rajah Pinacoceras Dien. (Ceph.), MUSCH. Spiti (**486**—30, 122, pl.).

rajah Spirifer Salt. (Br.), ANTH. C. Him. Spiti (**1547**, 59, tf.) (**486**—14, 68, pl.; —18, 105, 186, pl.; —38, 11); Kashmir (**431**—4, 40, pl.) (**486**—42, 86, pl.).

aff. **rajah Spirifer**, ANTH. Spiti (**486**—14, 71, pl.).

rajah Trochus Forbes (Gast.), CRET. S. Ind. (**598**—2, 120, pl.).

rajah Uvanilla ? (Gast.), CRET. S. Ind. (**1712**—11, 360, pl.)—Trochus.

rajmahalense Cycadinocarpus Feist. (Cardioc.), U. GOND. Rajmahal (**570**—14, 132, pl.).

rajmahalensis Cycadites Oldh (Cyc.), U. GOND. Rajmahal (**1329**, 15, pl.) (**570**—14, 124, pl.) (**1610**—6, III, 572, tf.).*

rajmahalensis Danæopsis Feist. (Fil.), U. GOND. Rajmahal (**570**—8, 36, nn.; —14, 105, pl.).

rajmahalensis Echinostrobus Feist. (Conif.), U. GOND. Rajmahal (**570**—8, 38, nn.; —14, 142, pl.) (**1610**—6, IV, 321)*; Madras (**570**—35, 219, pl.).

rajmahalense Equisetum (Equis.), U. GOND. Rajmahal (**570**—14, 63, pl.).

rajmahalensis Nilssoni (Cyc.), U. GOND. Rajmahal (**1610a**, 32, pl.)*—Cycadites:—C. confertus:—C. blanfordianus.

rajmahalense Pterophyllum Morris (Cyc.), U. GOND. Rajmahal (**1329**, 25, pl.) (**570**—14, 110, pl.).

ralphuanum Trachyceras (**Protrachyceras**) Mojs. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (**1236**—2, 646, pl.; —3, 89, pl.).

rama Cyclonema Salt. (Gast.), ORD. C. Him. (**1547**, 21, pl.) (**1470**—7, 68).

rama Gymnites (**Buddhaites**) Dien. (Ceph.), MUSCH. C. Him., Spiti (**486**—4, 59, pl.; —30, 118); Kashmir (**486**—41, 74).

---

* See Introductory Note—Supplementary papers.

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

Rastrites (Hydr.), SIL. Burma (**1470**—10, 71).
rauracum Harpoceras (Ceph.), JUR. Cutch (**1859**—4, 68, pl.).
ravana Ceratites (Hollandites) Dien. (Ceph.), MUSCH. C. Him., Spiti (**486**—4, 10, pl. ; —30, 62, pl.) ; Kashmir (**486**—41, 54).
aff. ravana Ceratites (Hollandites), MUSCH. C. Him., Spiti (**486**—4, 11, 12, pl.).
ravana Spirifer Dien. (Br.), ANTH. C. Him. (**486**—10, 34, pl.).
cf. ravana Spirifer, ANTH. C. Him. (**486**—18, 106).
rawesi Cytherea Hislop (Pel.), CRET. Rajahmundry (**844**, 180, pl.).
rawesi Massospondylus Lyd. (Rept.), CRET. C. P. (**1110**, 21, tf.).
rawesi Paludina Hislop (Gast.), CRET. C. P (**844**, 169, pl.).
rawlinsoni Arpadites (Dittmarites) Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (**486**—26, 43, pl.).
recta Nodosaria Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (**1592**, 216, pl.).
recta Serpula ? (Verm.), EOC.—MIO. Cutch (**691**—3, Pl. 25, f. 1).
rectangularis Climacograptus (Hydr.), SIL. Burma (**1470**—10, 69).
rectecostatus Perisphinctes (Paraboliceras) Uhlig (Ceph.), JUR. Spiti (**1825**—1, 290, pl.).
recticardinalis Rhynchonella Kitch. (Br.), JUR. Cutch (**992**—1, 73, pl.).
rectifrons Halorella (Br.), TRI. Pamir (**1725**, 459).
rectilamellosa ? Thamnastræa (Act.), TRI. Pamir (**1725**, 460).
rectirostris Rostellaria (Gast.), EOC. Cutch (**691**—3, Pl. 26, f. 18).
recuperoi Perisphinctes (Ceph.), JUR. Cutch (**1859**—4, 172, pl.) ; Baluch. (**1311**—20, 20, pl.).
recurrens Holcodiscus Kossm. (Ceph.), CRET. S. Ind. (**1008**—1, XI, 37, pl.).
recurva Trigonia Kitch. (Pel.), JUR. Cutch (**992**—2, 75, pl.).
aff. recurvirostris Myalina (Pel.), ANTH. Spiti (**486**—18, 137, pl.).
Redlichia Cossm. (Tril.), CAMB. Salt R. (Revue crit. de Pal. VI, 52); Spiti (**1470**—4, 7), *see* **Hoeferia**.
regalis Eupsammia (Act.), MIO. Burma (**1311**—21, 6, pl. ; —37, 103, pl.) (**1854**—53, 261).*
cf. regoledanum Trachyceras (Protrachyceras) (Ceph.), U. TRI. Spiti (**486**—33, 25, pl.).
regularis Burmirhynchia Buckm. (Br.), JUR. Burma (**227**—2, 168, pl.).*
regularis Cardiaster Stol. (Ech.), CRET. S. Ind. (**1712**—24, 93, pl.).
regularis Cyclolites (Act.), CRET. Baluch. (**1311**—26, 11, pl.).
regularis Derbyia Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (**1859**—12, 594, pl.), var., *see* **minor.**
regularis Grammechinus Dunc. & Sla. (Ech.), MIO. Kathiawar (**513**—2, 82, pl.).
regularis Mogulia Waag. (Gast.), ANTH. Salt R. (**1859**—10, 157, pl.).
regulare Orthoceras (Ceph.), ORD. Yunnan (**1470**—11, 32, pl.).*
rehmanni Perisphinctes (Ceph.), JUR. Cutch (**1859**—4, 206, pl.).
aff. reinhardi Endoceras (Ceph.), ORD. Yunnan (**1470**—11, 31, pl.).*

---

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

---

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

retifera Astrocoenia Stol. (Act.), CRET. S. Ind (**1712**—21, 158, pl.).

retifera Glossopteris Feist. (Ptsp.), L. GOND. Bengal, C. P. (**570**—39, 103, pl.;—53, 29, pl.) (**38**—3, 83, tf.) (**1610**—6, II, 512, tf.) * ; (S. Rewah (**570**—50, 35),—Sagenopteris polyphylla.

aff. **retifera Lima** (Pel.), ANTH. C. Him. (**486**—18, 63, pl.).

Retinosporites (Conif.), U. GOND. Cutch, C. P. (**855a**—1, 219)* (**1610**—6, IV, 432).*

retrocita Rhynchonella (Br.), U. TRI. C. Him. (**1547**, 71, pl.), var., *see* **angusta.**

retrorsa Trigonia Kitch. (Pel.), CRET. Cutch (**992**—2, 57, pl.).

Retzia (Br.), ANTH. Salt R. (**431**—1, 28); M.—U. TRI. C. Him. (**133**—1, 22, 42, 54).

Retzia (Hustedia), ANTH. C. Him. (**486**—18, 24).

Reussastræa (Act.), Eoc. Sind (**512**—5, 45).

reussi Latimæandra Dunc. (Act.), MIO. Sind (**512**—5, 93, pl.).

reussi Stylina Dunc. (Act.), Eoc. Sind (**512**—5, 30, pl.).

reussiana Astrocœnia Stol. (Act.), CRET. S. Ind. (**1712**—24, 159, pl.).

reussianus Latirus Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (**1712**—11, 107, pl.).

revelatus Ammonites Stol. (Ceph.), CRET. S. Ind. (**1712**—4, 152, pl.).

revelatum Lytoceras (Gaudryceras) (Ceph.), CRET. S. Ind. (**1008**—1, 128)—Ammonites.

reversa Pecopteris Feist. (Ptsp.), U. GOND. Madras (**570**—35, 205, pl.).

rewahensis Gleichenites Feist. (Fil.), U GOND. S. Rewah (**570**—50, 24, pl.) (**1610a**, 19. pl.).*

rex Lytoceras Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (**1859**—1, 90;—4, 36. pl.).

aff. **rex Pinacoceras** (Ceph.), U. TRI. C. Him. (**486**—32, 25).

cf. **rex Pinacoceras,** U. TRI. C. Him. (**486**—26, 164, pl.).

aff. **reyeri Sandlingites** (Ceph.), U. TRI. Spiti (**486**—33, 88, pl.).

reynoldsi Distichites Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (**486**—26, 108, pl.).

cf. **reynoldsi Oryctocephalus** (Tril.), CAMB. Spiti (**1470**—4, 12, pl.).

Rhabdella d'Arch. & Haime (For.), Eoc. Sind. (**418**, 351).

Rhabdocidaris sp. (Ech.), JUR. Cutch (**704**—1, 3).

Rhabdolithis (Hydr.), TERT. Nic. Is. (536—2, 165).

Rhabdophyllia (Act.), CRET.—OLIG. Sind (**512**—5, 21, 77).

Rhacophyllites (Ceph.), U TRI. Baluch. (**486**—28, 18), *see also* **Phylloceras.**

Rhacophyllites sp., U TRI. Spiti (**486**—33, 114).

Rhagatherium (Art.), MIO. Sind (**1109**—11;—14, 77).

Rhamphosuchus Lyd. (Rept.), PLIO. Siw. (**1109**—64, 229).

Rhaphidopora (Act.), DEV. Burma (**1470**—2, 27).

rhenanum Conocardium var. (Pel.), DEV. Burma (**1470**—2, 120, pl.).

Rhinidictya (Bry.), ORD. C. Him. (**1470**—7, 8); Burma (**1470**—1, 41).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

---

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.*

rhytidozodes Natica Cossm. (Gast.), Plio. Karikal (**367, XII, 64**, pl.).

cf. **riccartonensis Monograptus** (Hydr.), Sil. Burma (**1470**—1, **91**, pl.).

richteri Ptychoparia Redlich (Tril.), Camb. Salt R (**1468, 4**, pl.).

richteri Sirenites Mojs. (Ceph.), U. Tri. C. Him. (**1236**—2, **651**, pl.; —3, **94**, pl.).

cf. **richthofeni Arcestes** (Ceph.), U. Tri. C. Him. (**486**—32, 15, pl.).

richthofeni Hipparion Koken (Periss.), Plio Yunnan (**1006**—1a, 67, pl.).*

cf. **richthofeni Lyttonia** (Br.), Anth. Salt R. (**1859**—12, 403)

Richthofenia (Br.), Anth. Salt R. (**1859**—12, 733;—14).

Richthofenia ? sp., Anth. C. Him. (**486**—18, **45**, pl.).

rigidus Ceratites (Danubites) Dien. (Ceph.), L. Tri. C. Him. (**486**—11, **36**, pl.).

aff. **rigidus Ceratites (Danubites)**, L. Tri. Spiti (**486**—11, 37, pl.).

rigida Czekanowskia (Conif.), Jur. Yunnan (**1567**, 320, pl.).

rigida Fasciolaria (Gast.), Cret. S. Ind. (**1712**—11, 109, pl.).

rigida Palæozamia Oldh. (Cyc.), U. Gond. Rajmahal (**1329**, 30, pl.).

rigidus Xenodiscus (Ceph.), L. Tri. Spiti (**1011**, 92)—Ceratites (Danubites).

Rimella (Gast.), Eoc. Sind (**368**, 46); Mio. Burma (**1311**—37, 288); Plio. Karikal (**367, LI, 166**).

rimkinensis Arpadites Mojs. (Ceph.), U. Tri. C. Him. (**1236**—2, 622, pl.; —3, 59, pl.); Spiti (**486**—33, 16, pl.).

rimkinense Grypoceras Dien. (Ceph.), U. Tri. C. Him. (**486**—37, 3, pl.).

aff. **rimkinense Grypoceras**, U. Tri. C. Him. (**486**—37, 4, pl.).

rimkinensis Rhynchonella Bittn. (Br.), M.—U. Tri. C. Him. (**133**—1, **33**, pl.) (**486**—37, 34, pl.).

cf. **rimkinensis Rhynchonella**, U. Tri. Spiti (**486**—33, 8. pl.).

Rimkinites (Ceph.), U. Tri. C. Him. Spiti (**486**—33, 32;—37, 20).

rimosa Rostellaria (Gast.), Eoc. Cutch (**691**—3, Pl. 26, f. 17).

rimosa Rostellaria var ? Eoc. Subathu (**418**, 315, pl.).

ringens Rhynchonella (Br.), Lias. Spiti (**1712**—5, 71).

ringens Voluta Noetl. (Gast.), Mio. Burma (**1311**—37, 323, pl.).

Ringicula (Gast.), Cret. S. Ind. (**1712**—11, 406); Mio. Burma (**1311**—37, **367**); Plio. Karikal (**367**, 20).

Ringicula ? sp., Eoc. Sind (**418**, 285, pl.).

Rissoa (Gast.), Cret. S. Ind. (**1712**—11, 277).

Rissoina (Gast.), Cret. S. Ind. (**1712**—11, **279**); Plio. Karikal (**367, XII, 50**).

Rita (Pisc.), Mio. Punjab (**1109**—65, 251).

Rivularioides, *see* **Taia.**

aff. **roberti Agraulos** (Tril.), Camb. Spiti (**1470**—4, 42, pl.).

roberti Lima (Pel.), Jur. C. Him. (**856**, 423, pl.); Spiti (**1337**—2, 298, pl.).

robertianum Araucarioxylon Schenk (Conif.), L. Gond. Bengal (**1567**—2, **355**).*

Robulina, *see* **Cristellaria.**

---

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

Rotalia sp., CRET. Spiti (**1712**—5, 118); TERT. Nic. Is. (**536**—2, 23).
rotalinus Ammonites Stol. (Ceph.), CRET. S. Ind. (**1712**—4, 65, pl.).
rotalinus Pachydiscus (Ceph.), CRET. S. Ind. (**1008**—1, XI, 91, pl.)—Ammonites.
Rotella (Gast.), CRET. S. Ind. (**496**—2, Pl. 7).*
rotelloides Delphinula ? (Gast.), CRET. S. Ind. (**1712**—11, 378, pl.)—Trochus.
rotelloides Trochus Forbes (Gast.), CRET. S. Ind. (**598**—2, 120, pl.).
aff. **rotiformis Arietites** (Ceph.), LIAS, C. Him. (**486**—32, 92, pl.).
rotomagensis Ammonites (Ceph.), CRET. S. Ind. (**1712**—4, 66, pl.).
rotula Flemingites Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (**1859**—28, 195, pl.).
rotula Gyronites Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (**1859**—28, 300, pl.).
rotula Liostephania Ehrenb. (Alg.), TERT. Nic. Is. (**536**—2, 15, pl.).
rotula Xenodiscus (Ceph.), L. TRI. C. Him., Spiti (**1011**, 93, pl.)—Gyronites.
cf. **rotula Xenodiscus**, L. TRI. Kashmir (**486**—41, 11, pl.).
rotundata Euspira (Gast.), CRET. S. Ind. (**1712**—11, 303, pl.).
rotundatus Prionolobus Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (**1859**—28, 310, pl.).
rotundatus Schizodus (Pel.), ANTH. Salt R. (**1859**—11, 233, pl.).
cf. **rotundatus Schizodus**, ANTH. Kashmir (**486**—42, 63, pl.).
rotundidoma Hoplites (Blanfordia) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (**1825**—1, 189, pl.).
aff. **rotundidoma Hoplites (Blanfordia)**, JUR. Kashmir (**1825**—1, 190, pl.).
rotundidoma Perisphinctes (Virgatosphinctes) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (**1825**—1, 318, pl.).
rotunda Astarte Sow. (Pel.), JUR. Cutch (**1736**—2, 718, pl.).
rotunda Burmirhynchia Buckm. (Br.), JUR. Burma (**227**—2, 170, pl.).*
rotundus Echinocyamus Dunc. & Sla. (Ech.), EOC. Sind (**513**—1, 135, pl.).
rotunda Echinolampas Dunc. & Sla. (Ech.), EOC. Sind (**513**—1, 152, pl.).
rotunda Heliastræa Stol. (Act.), CRET. S. Ind. (**1712**—24, 164, pl.).
rotundus Macropneustes Dunc. & Sla. (Ech.), EOC. Sind (**513**—1, 232, pl.).
rotunda Metalia scutiformis ? var. Dunc & Sla. (Ech.), EOC. Sind (**513**—1, 211, pl.).
rotundus Neocatopygus Dunc. & Sla. (Ech.), EOC. Sind (**513**—1, 76, pl.).
rotunda Pileopsis McClell. (Gast.), CRET. S. Ind. (**1117**—23, 242).
rouaulti Natica d'Arch. & Haime (Gast.), EOC. Sind, Subathu (**418**, 283, pl.).
rouaulti Spondylus d'Arch. (Pel.), EOC. Sind (**418**, 272, pl.); C. Tibet (**499**—3, 28, pl.).*
Rondairia (Pel.), CRET. Baluch. (**1311**—26, 49).
rousseaui Temnechinus (Ech.), EOC.—MIO. Sind (**513**—1, 122, 303, pl.). MIO. Cutch, Kathiawar (**513**—2, 57, 84, pl. & tf.)—Temnopleurus.
rousseaui Temnopleurus d'Arch. (Ech.), MIO. Sind (**418**, 205, pl.).
rouyanus Ammonites (Ceph.), CRET. S. Ind. (**598**—2, 108, pl.) (**1712**—4, 117, pl.).
roxburghii Ceratites (Hollandites) Dien. (Ceph,), MUSCH. C. Him. (**486**—30, 64, pl.).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

cf. **rugosa Paracyclas**, Dev. Burma (**1470**—2, 174, pl.).

rugosa Quinqueloculina (For.), Tert. Nic. Is. (**1592**, 203, pl.).

rugosa Rhynchonella Kitch. (Br.), Jur. Cutch (**992**—1, 54, pl.).

rugosa Schizopholis Waag. (Br.), Camb. Salt R. (**1859**—12, 753, pl.).

rugosus Tetragonolepis Egerton (Pisc.), U. Gond. Deccan (**534**, 6, pl.).

rugulosus Bellerophon (Sinuites) (Gast.), Ord. Yunnan (**1470**—11, 27, pl.).*

rugulosus Sphærodus Egerton (Pisc.), Cret. S. Ind. (**533**—1, 384, tf.) (**1712**—24, 198, pl.).

runcinatus Ammonites Oppel (Ceph.), Musch. C. Him. (**1337**—2, 290, pl.).

runcinatus Japonites (Ceph.), Musch. C. Him. (**486**—4, 34, pl.)—Ammonites.

rupestris Ambites Waag. (Ceph.), Tri. Salt R. (**1859**—28, 155, pl.).

ruprechti Ammonites Oppel (Ceph.), Jur. Spiti (**1337**—1, 287, pl.).

ruprechti Hoplites (Acanthodiscus) (Ceph.), Jur. Spiti (**1825**—1, 227)—Ammonites.

Rusa, *see* **Cervus.**

rustica Orthis (Br.), Sil. Burma (**1470**—1, 101, pl.).

aff. **rustica Orthis**, Sil. Spiti (**1470**—7, 135, pl.).

rutimeyeri Avicula d'Arch. & Haime (Pel.), Eoc. Subathu (**418**, 271, pl.).

Rutotia ? sp. (Pel.), Anth. Kashmir (**486**—42, 17, pl.).

ryalli Sphæronites Verch. (Cyst.) ? Sil. Karakoram (**479**—2, 208, pl.).

ryalli Tibetites Mojs. (Ceph.), U. Tri. C. Him. (**1236**—2, 637, pl. ; —3, 77, pl.).

cf. **ryalli Tibetites** U. Tri. C. Him. (**486**—26, 61, pl.) ; Spiti (**486**—33, 111, pl.).

Sabal (Monocot.), Mio. Kashmir (**570**—51).

sabal Pecten Salt. (Pel.), Jur. C. Him. (**1547**, 94, pl.).

sabineanus Ammonites Oppel (Ceph.), Jur. C. Him., Spiti (**1337**—1, 288, pl.) (**1712**—5, 101).

sabineanus Perisphinctes (Paraboliceras) (Ceph.), Jur. C. Him. (**1825**—1, 292, pl.)—Ammonites :—A. jubar.

cf. **sabineanus Perisphinctes**, Jur. Nepal (**1470**—3, 259).

saccolæmus Taphozous (Chir.), Quat. Kurnool (**1109**—67, 34, pl.).

sacculus Terebratula (Br.), Anth. Kashmir (**431**—4, 40, pl.).

saccharina Discorbina Schwager (For.), Tert. Nic. Is. (**1592**, 257, pl.).

sacra Drillia (Gast.), Plio. Karikal (**367**, 39, pl.).

sacya Ammonites Forbes (Ceph.), Cret. S. Ind. (**598**—2, 113, pl.) (**1712**—4, 154, pl.) ,—A. buddha : var., *see* **multiplexus.**

sacya Lytoceras (Gaudryceras) (Ceph.), Cret. S. Ind. (**1008**—1, 119)—Ammonites :—A. buddha.

Saffordia (Pel.), Ord. C. Him. (**1470**—7, 58).

---

* *See* **Introductory Note—Supplementary papers.**

---

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

salteriana Rhynchonella Stol. (Br.), Musch. C. Him., Spiti (**1712**—5, **41** pl.), (**133**—1, 15, pl.).

Salterites, *see* **Ceratites.**

salya Flemingites Dien. (Ceph.), L. Tri. Spiti (**486**—11, 96, pl.).

aff. **salya Flemingites,** L. Tri. Spiti (**1011,** 114, pl.).

Samaropsis sp. (Cardioc.), L. Gond. Bengal., C. P. (**570**—39, 123, pl.; —45, 59, pl.) S. Rewah (**570**—50, 50, pl.).

sanctæcrucis Avicula ? (Pel.), Cret. Spiti (**1685,** 207, pl.).

sandalina Calceola (Act.), Dev. Burma (**1470**—2, 14, pl.).

Sandbergia, *see* **Cerithium.**

cf. **sanderbergeri Pecten** (Pel.), Tri. Hazara (**423**—8, 254, pl.).*

cf. **sandlingensis Discotropites** (Ceph.), U. Tri. C. Him. (**486**—32, 27, pl.)—Eutomoceras.

cf. **sandlingense Eutomoceras** (Ceph.), U. Tri. C. Him. (**486**—26, 138).

Sandlingites (Ceph.), U. Tri. C. Him. (**1236**—3, 91); Spiti (**486**—33, 88).

Sanguinolites (Pel.), Anth. Salt R. (**1859**—26, 127).

Sanitherium v. Meyer (Art.), Mio. Punjab (**1215**—1, 15) (**1106**—2, 76;—16, 91), Sind (**1109**—10, 76).

sankara Gymnites Dien. (Ceph.), Musch. C. Him., Spiti (**486**—1 **53**, pl.; —30, 112, pl.); Kashmir (**486**—41, 73).

aff. **sankara Gymnites,** Musch. C. Him., Spiti (**486**—4, 57, pl.)

sankeyi Paludina Hislop (Gast.), Cret. C. P. (**844,** 168, pl.).

sansovinii Sturia (Ceph.), Musch. C. Him. (**486**—4, 61, pl.); Spiti (**486**—30, 108).

santoniensis Spondylus (Pel.), Cret. Baluch. (**1311**—26, 40, pl.).

sapphonis Halorites Mojs. (Ceph.), U. Tri. C. Him. (**1236**—2, 585, pl.; —3, 13, pl.).

aff. **saranæ Spiriferella** (Br.), Anth. Burma (**486**—38, 10, pl.).

Sarasinella, *see* **Hoplites.**

sarcinulata Chonetes (Br.), Dev. Burma (**1470**—2, 78, pl.).

cf. **sarcinulata Chonetes,** Dev Burma (**1470**—2, 162, pl.).

sarthacensis Holectypus (Ech.) Jur. Cutch (**704**—1, 7).

Sassia, *see* **Eutritonium.**

satpurensis Macrotæniopteris Feist. (Ptsp.), U. Gond. C. P. (**570**—8, 128).

saundersi Jellinckites Dien. (Ceph.), U. Tri. C. Him. (**486**—26, 39, pl.).

cf. **sauperi Styrionautilus** (Ceph.), U. Tri. Spiti (**486**—33, 77, pl.).

Saurichthys (Pisc.), Tri. Salt R. (**1859**—28, 8).

Saurichthys ? sp., Anth. Kashmir (**479**—2, 216).

cf. **saussureanus Nautilus (Cymatoceras)** (Ceph.), Cret. S. Ind. (**1682,** **136**).

sauvanansus Belemnites (Ceph.), Jur. Cutch (**1859**—4, **8,** pl.).

Saxicava (Pel.), Cret. S. Ind. (**1712**—21, 84).

saxorum Pseudomonotis Wittenb. (Pel.), Tri. Salt R. (**1950,** 11, pl.).

---

*See Introductory Note—Supplementary papers.

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

scheibleri Proptychites Dien. (Ceph.), L. Tri. C. Him. (**486**—11, 79, pl.).

schenki Ammonites Oppel (Ceph.), Jur. C. Him. (**1337**—1, 286, pl.).

schenki Holcostephanus (Astieria) (Ceph.), Jur. C. Him. (**1825**—1, 130, pl.).—Ammonites.

Schistophylloceras, *see* **Phylloceras.**

Schizambon ? sp. (Br.), Sil. Spiti (**1470**—7, 131, pl.).

Schizaster (Ech.), Eoc.—Mio. Cutch (**513**—2, 37, 70); Sind (**513**—1, 86, 268, 339); Olig. Burma (**372**—6, 232); Mio. Kathiawar (**513**—2, 88).

Schizaster ? sp., Eoc. Sind (**513**—1, 224, pl.).

Schizocrinus ? sp. (Crin.), Ord. Spiti (**1470**—7, 7).

Schizodesma, *see* **Mactra.**

Schizodus (Pel.), Anth. Salt R. (**1859**—11, 230); Kashmir (**486**—42, 63).

Schizoneura (Equis.), L. Gond. Bengal (**570**—8, 69;—9, 344;—19, 200) (**38**—3, 3) (**1610**—6, I, 291);* S. Rewah, C. P. (**570**—39, 59;—50, 20).

Schizoneura sp., Jur. Yunnan (**1567**, 319, pl.).

Schizoneura ? sp., L. Gond. Bengal (**570**—45, 8, pl.); Afghan Turkestan (**1610**—4, 10, pl.).

Schizopholis Waag. (Br.), Camb. Salt R. (**1859**—12, 752).

Schizophoria (Br.), Anth. Kashmir (**486**—42, 12); Burma (**486**—38, 17), *see also* **Orthis.**

Schizotherium ? sp. (Periss.), Mio. Baluch. (**1406**—12, 67;—14, 36).

Schizotreta (Br.), Ord. Burma (**1470**—1, 50).

schlagintweiti Bambanagites Mojs. (Ceph.), U. Tri. C. Him. (**1236**—2, 661, pl.;—3, 107, pl.).

schlagintweiti Himalayites Uhlig (Ceph.), Jur. Spiti (**1825**—1, 143, pl.).

schlagintweiti Sanitherium v. Meyer (Art.), Mio. Punjab (**1215**—1, 15, pl.) (**1109**—2, 76, pl.;—46, 91, pl.); Sind (**1109**—10, 76)—Sus pusillus.

Schloenbachia (Ceph.), Cret. S. Ind. (**1008**—1, 183); Burma (**1787**—3).

Schloenbachia sp., Cret. S. Ind. (**1008**—1, 189).

cf. **schlosseri Paramachærodus** (Carn.), Mio. Punjab (**1406**—21, 139, pl.).

cf. **schlotheimensis Nucula** (Pel.), Tri. Spiti (**724**, 358, pl.).

schlotheimi ? Cupressocrinus (Crin.), Dev. Burma (**1470**—2, 38, pl.).

Schlotheimia (Ceph.), Lias, C. Him. (**486**—32, 85).

Schlotheimia sp., Lias, C. Him. (**486**—32, 86, pl.).

aff. **schluteri Cladochonus** (Act.), Dev. Burma (**1470**—2, 30, pl.).

schmideliana Nerita (Gast.), Eoc. Sind, Salt R. (**418**, 278, pl.)—Neritina grandis.

schmedeliana Velates (Gast.), Eoc. Sind, Burma (**1311**—37, 105, pl.)—Nerita.

aff. **schmidti Illænus** (Tril.), Ord. Yunnan (**1470**—11, 46, pl.).*

schnuri Rhynchonella (Hypothyris) (Br.), Dev. Burma (**1470**—2, 91, pl.). var., *see* **transversa.**

---

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

seclusus Belemnites Blanf. (Ceph.), CRET. S. Ind. (**147**—6, 4, pl.) (**1712**—4, 202) (**1682**, 153, pl.).

securifera Aporrhais (Gast.), CRET. S. Ind. (**1712**—11, 28, 448, pl.)—Rostellaria :—R. cancellata.

securifera Rostellaria Forbes (Gast.), CRET. S. Ind. (**598**—2, 128, pl.).

sedavensis Diplotrypa (Mesotrypa) Reed (Bry.), ORD. Burma (**1470**—1, 45, pl.).

sedgwicki Scalaria d'Arch. & Haime (Gast.), EOC. Sind (**418**, 286, pl.).

seengensis Burmirhynchia Buckm. (Br.), JUR. Burma (**227**—2, 161, pl.).*

seideli Ammonites Oppel (Ceph.), JUR. Spiti (**1337**—1, 283, pl.).

seideli Himalayites (Ceph.), JUR. C. Him., Spiti (**1825**—1, 140, pl.)—Ammonites.

cf. **seisiana Avicula** (Pel.), U. TRI. C. Him. (**486**—37, 30, pl.).

Selenopora (Bry.), DEV. Burma (**1470**—2, 51).

sella Terebratula (Br.), JUR. Cutch (**691**—3, Pl. 22, f. 12).

Sematethmos Gregory (Act.), JUR. Cutch (**704**—2, 168).

semen Actæon (Solidula) (Gast.), CRET. S. Ind. (**1712**—11, 415, pl.)—Tornatella.

semen Tornatella Forbes (Gast.), CRET. S. Ind. (**598**—2, 135, pl.).

semiaurita Stachella Waag. (Gast.), ANTH. Salt R. (**1859**—10, 174, pl.).

semicanaliculatus Belemnites (Ceph.), CRET. S. Ind. (**1712**—4, 201)—B. stilus.

Semicassis (Gast.), EOC. Sind (**368**, 37); MIO. Burma (**1311**—37, 295).

Semicassis (Bezoardica) (Gast.), PLIO. Karikal (**367**, LI, 160).

semicircularis Venus d'Arch. & Haime (Pel.), EOC. Subathu (**418**, 251, pl.).

semiconcava Athyris Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (**1859**—12, 481, pl.).

semiculta Trigonia Forbes (Pel.), CRET. S. Ind. (**598**—2, 151, pl.) (**1712**—21, 317, pl.)—T. sinuta *d'Orb.*

semiglobosa Pseudomonotis (Oxytoma), Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (**1712**—21, 402, pl.).

semilæve Stephanoceras Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (**1859**—4, 119, pl.).

semilobatus Nautilus (Cymatoceras) Spengler (Ceph.), CRET. S. Ind. (**1682**, 133, pl.).

semilunaris Cyprina d'Arch. & Haime (Pel.), EOC. Subathu (**418**. 215, pl.).

semilunata Buskopora Reed (Bry.), DEV. Burma (**1470**—2, 53, pl.).

semimarginata Cypris Carter (Ostr.), CRET. Bombay (**288**—8, 181, pl.).

seminatus Actæon Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (**1712**—11, 416, pl.).

aff. **seminifera Phillipsia** (Tril.), ANTH. Kashmir (**1109**—38, 160, pl.) (**486**—14. 14, pl.).

seminiformis Lagena Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (**1592**, 208, pl.).

seminudus Clavilithes (Gast.), MIO Burma (**1854**—53, 271)*—Fusus.

cf. **seminudum Dicrolema (Piettia)** ? (Gast.), JUR. Aden (**1787**—6, 339, pl.).

seminudus Fusus Noetl. (Gast.), MIO. Burma (**1311**—37, 312, pl.).

seminulina Globigerina Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (**1592**, 256, pl.).

semiornata Trigonia d'Orb. (Pel.), CRET. S. Ind. (**496**—2, Pl. 7, f. 31, 32).

---

* See Introductory Note—Supplementary paper.

---

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

serialis Thamniscus Waag. & Pichl (Bry.), ANTH. Salt R. (**1859**—17, 810, pl.).

sericea Plectambonites (Br.), ORD. Spiti (**1470**—7, 50); Burma (**1470**—1, 57, pl.).

sericea Plectambonites var., ORD. Burma (**1470**—10, 14).

serpens Aulopora (Act.), DEV. Burma (**1470**—2, 28, pl.).

serpentinus Nautilus Blanf. (Ceph.), CRET. S. Ind. (**147**—6, 25, pl.) (**1712**—4, 208, pl.).

serpentinum Ophiceras Dien. (Ceph.), L. TRI. C. Him., Spiti (**486**—11, 110, pl.).

cf. **serpentinum Ophiceras**, L. TRI. C. Him. (**1011**, 81).

serpentinus Perisphinctes (Virgatosphinctes) Uhlig (Ceph.), JUR. Spiti, C. Him. (**1825**—1, 322, pl.).

Serpula (Verm.), CRET. S. Ind. (**1712**—24, 195); EOC. Cutch (**691**—3, Pl. 25); Sind (**418**, 339).

Serpulites (Verm.), ANTH. Salt R. (**1859**—17, 816).

Serpulites sp., ORD. C. Him. (**1547**, 11, pl.).

serra Hemipristis (Pisc.), MIO. Burma (**1311**—37, 374, pl.) (**1723**—7, 293, 297, pl.).

serraticosta Lima Bittn. (Pel.), U. TRI. C. Him. (**133**—1, 50, pl.).

cf. **serraticosta Lima**, U. TRI. Spiti (**486**—33, 99, 132, pl.).

serratocarinatus Ammonites Stol. (Ceph.), CRET. S. Ind. (**1712**—4, 57, pl.).

serratocarinata Schloenbachia (Ceph.), CRET. S. Ind. (**1008**—1, 191)—Ammonites.

serratus Enchodus Egerton (Pisc.), CRET. S. Ind. (**533**—1, 383, tf.) (**1712**—24, 201, pl.).

cf. **serrigera Oppelia (Oecotraustes)** (Ceph.), JUR. Cutch (**1859**—4, 57, pl.).

aff. **serrulata Lophospira** (Gast.), ORD. Spiti (**1470**—7, 62, pl.).

sessilis Placosmilia (Act.), JUR. Cutch (**704**—2, 75, pl.).

sessilis Plicatula Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (**1712**—21, 446, pl.).

sethuramæ Terebra (Hastula) Vred. (Gast.), MIO. BURMA (**1854**—55, 354, pl.).*

setosa Nodosaria Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (**1592**, 218, pl.).

setosum Pagiophyllum (Conif.), JUR. Afghan. (**1610**—4, 40, pl.).

cf. **setosa Williamsonia** (Cyc.), U. GOND. Rajmahal (**1610a**, 27, pl.).*

sexangulatus Hemiaster (Ech.), CRET. S. Ind. (**1712**—24, 88, pl.)—Micraster.

sexangulatus Micraster d'Orb. (Ech.), CRET. S. Ind. (**496**—2, Pl. 8, f. 47—49).*

shahbazi Amphicyon (Carn.), MIO. Baluch. (**1406**—15)—Cephalogale.

shahbazi Cephalogale Pilg. (Carn.), MIO. Baluch. (**1406**—11, 158;—14, 11, pl.).

shahbazi Diceratherium Pilg. (Periss.), MIO. Baluch. (**1406**—12, 66:—14, 25, pl.)

shahbazi Gonotelma Pilg. (Art.), MIO. Baluch. (**1406**—11, 152;—14, 68, pl.).

shalanurensis Kingena Stol. (Br.), CRET. S. Ind. (**1712**—24, 29, pl.).

shalshalense Meekoceras Krafft (Ceph.), L. TRI. C. Him. (**1011**, 33, pl.).

shalshalensis Spiriferina Bittn. (Br.), U. TRI. C. Him. (**133**—1, 42, pl.).

aff. **shalshalensis Spiriferina**, U. TRI. Spiti (**486**—33, 55, 93, pl.).

---

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

sigillum Dimorphastræa Gregory (Act.), JUR. Cutch (**704**—2, 139, pl.).

Sigmodus Waag. (Pisc.), ANTH. Salt R. (**1859**—7, 9).

sigmoides Lamna Egerton (Pisc.), CRET. S. Ind. (**533**—1, 387, tf,) (**1712**—24, 201, pl.).

sihesurensis Lyria (Gast.), Eoc. Sind (**368**, 29, pl.)—Voluta.

sihesurensis Voluta d'Arch & Haime (Gast.), Eoc. Salt R. (**418**, 327, pl.).

Siliqua (Pel.), CRET. S. Ind. (**1712**—21, 95).

Siliquaria (Gast.), Eoc. Sind (**418**, 285); Cutch (**691**—3, Pl. 25); MIO. Burma (**1311**—21, 22).

Siliquaria sp., MIO. Burma (**1311**—37, 280, pl.).

silistrense Anthracotherium Pentl. (Art.), MIO. Assam (**1389**); Sind, Punjab (**1109**—37, 149, pl.;—77, Pt. 2, 243) (**1406**—22, 232, pl.).

silistrensis Chæromeryx (Art.), MIO. Assam etc. (**1109**—10, 77;—14, 77;—37, 166;—60, 72;—77, Pt. 2, 165)—Anthracotherium.

silistrensis Surcula promensis var. Vred. (Gast.), MIO. Assam (**1854**—54, 308, pl.).*

Silurus ? sp. (Pisc.), PLIO. Siw. (**279**, pl.) (**1117**—27).

Simbirskites (Ceph.), JUR. C. Him. (**1825**—1, 263).

Simbirskites sp. JUR. C. Him. (**1825**—1, 275, pl.).

similaris Hemiaster Stol. (Ech.), CRET. S. Ind. (**1712**—24, 80, pl.).

similaris Lophosmilia Stol. (Act.), CRET. S. Ind. (**1712**—24, 149, pl.).

similaris Scaphites Stol. (Ceph.), CRET. S. Ind. (**1712**—12, 36)—S. æqualis *Stol.*

similis Arca d'Orb. (Pel.), CRET. S. Ind. (**496**—2, Pl. 7, f. 33, 34).*

similis Hemiaster (Ech.), CRET. Narbada, Arabia (**512**—2, 355;—8, 92).

similis Nucleolites (Ech.), CRET. Narbada (**512**—8, 91).

similis Orthopsis Stol. (Ech.), CRET. S. Ind. (**1712**—24, 116, pl.).

similis Perisphinctes (Virgatosphinctes) Uhlig (Ceph.), JUR. Spiti (**1825**—1, 322, pl.).

simlaënsis Natica Gümbel (Gast.), TRI. Spiti (**724**, 365, pl.).

aff. **simonyi Monophyllites** (Ceph.), U. TRI. Spiti (**486**—33, 72, pl.).

cf. **simonyi Monophyllites**, U. TRI. C. Him. (**486**—37, 14, pl.).

simplex Atilia (Gast.), PLIO. Karikal (**367**, LI, 149, pl.).

simplex Baculites vagina var. Kossm. (Ceph.), CRET. S. Ind. (**1008**—1, 156, pl.).

simplex Blagrovia Dunc. (Act.), Eoc. Sind (**512**—5, 28, pl.).

simplex Clypeaster Dunc. & Sla. (Ech.), OLIG. Sind (**513**—1, 257, pl.).

simplex Hamites d'Orb. (Ceph.), CRET. S. Ind. (**496**—2, Pl. 6, f. 15—17).*

simplex Hemipristis Stuart (Pisc.), MIO. Burma (**1723**—7, 296, pl.).

simplex Inoceramus Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (**1712**—21, 408, pl.).

simplex Notothyris Waag. (Br.), Anth Salt R. (**1859**—12, 389, pl.); Burma (**486**—38, 39, pl.).

simplex Palæocarpilius Stol. (Dec.), Eoc. Cutch (1712—22, 11, pl.).

---

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

---

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

sinensis Echinosphæra Reed (Cyst.), ORD. Yunnan (**212**, 333, nn.) (**1470**—11, 14, pl.).*

sinensis Elephas (Stegodon) (Prob.), MIO. Punjab (**1109**—14, 73).

sinensis Hyæna (Carn.), PLIO. Yunnan (**1006**—1a, 100, pl.).*

sinensis Mastodon perimensis var. Koken (Prob.), PLIO. Yunnan (**1006**—1a, 34, pl.).*

sinensis Philhedra Reed (Br.), ORD. Yunnan (**1470**—11, 20, pl.).*

sinensis Rhinoceros (Periss.), PLIO. Yunnan (**1006**—1a, 52, pl.).*

sinensis Richthofenia (Br.), ANTH. Salt R. ? (**1859**—12, 742, pl.).

sinensis Tapirus (Periss.), PLIO. Yunnan (**1006**—1a, 62, pl.).*

singaporensis Goniomya Newton (Pel.), JUR. Singapore (**1295**—8, 493, pl.).

singuensis Clavatula (Perrona) birmanica var. Vred. (Gast.), MIO. Burma (**1854**—53, 278).*—Pleurotoma (Clavatula) fulminata *Noetl.*

singuensis Cypræa (Bernayia) Vred. (Gast.), MIO. Burma (**1854**—53, 268)*—Aricia humerosa *Noetl.*

singuensis Ficula condita var. Vred. (Gast.), MIO. Burma (**1854**—53, 269)*—F. theobaldi *pars.*

singularis Cardita Healey (Pel.), RHÆT. Burma (**798**, 67, pl.).

Sinocystis Reed (Cyst.), ORD. Yunnan (**212**, 332) (**1470**—11, 3, ; —12)* (**85a**, 511).*

sinuatus Dinarites Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (**1859**—28, 33, pl.).

cf. **sinuata Orthis (Hebertella)** (Br.), ORD. Spiti, Kanawar (**1470**—7, 24, pl.).

sinuatus Porambonites Reed (Br.), ORD. Burma (**1470**—10, 14, pl.).

sinuata Trigonia (Pel.), CRET. S. Ind. (**496**—2, Pl. 7, f. 29, 30).*

Sinuites, *see* **Bellerophon.**

sinuosa Ctenodonta Salt. (Pel.), ORD. C. Him. (**1547**, 24, pl.) (**1470**—7, 56).

sinuosa Sematethmos Gregory (Act.), JUR. Cutch (**704**—2, 169, pl.).

sipho Hamites (Ptychoceras) Forbes (Ceph.), CRET. S. Ind. (**593**—2, 118, pl.) (**1712**—4, 194, pl.) (**1008**—1, 150)—H. constrictus.

Siphonalia (Kelletia) (Gast.), MIO. Assam (**1854**—54, 310).*

Siphonalia (Penion), PLIO. Karikal (**367**, LI, 133).

Siphonia (For.), CRET. S. Ind. (**1712**—24, 191).

Siphopatella, *see* **Crepidula.**

Sirenites (Ceph.), U. TRI. C. Him. (**1236**—3, 93) (**486**—27, 10 ;—37, 27).

Sirenites sp., U. TRI. C. Him. (**1236**—2, 651;—3, 95).

Sirenites (Anasirenites), U. TRI. C. Him. (**486**—26, 96).

sismondai Voluta d'Arch. (Gast.), EOC. Sind (**418**, 326, pl.).

Sismondia (Ech.), EOC. Sind (**513**—1, 137) ; Cutch (**513**—2, 91).

sisupala Lecanites Dien. (Ceph.), L. TRI. C. Him. (**486**—11, 147, pl.)—Norites planulatus var.

sisupala Proavites (Ceph.), L. TRI. C. Him. (**1011**, 74, pl.)—Lecanites.

---

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

sivalensis Hippotragus (Art.), PLIO. Siw. (**1109**—61, 170;—66, 10, pl.;—77, Pt. 2, 49)—Antilope.

sivalensis Hyæna Falc. & Caut. (Carn.), PLIO. Siw. (**561**—16, I, 548, pl.) (**173**—1, 128;—3, 266) (**1109**—27, 62;—35, 28;—44, 303, pl.;—77, Pt. 1, 88).

sivalensis Hyænarctos (Carn.), PLIO. Siw., Punjab (**1109**—9, 33;—44, 220, pl.;—77, Pt. 1, 150;—78, 145, tf.)—Ursus.

sivalensis Hystrix Lyd. (Rod.), MIO. Siw., Punjab (**1109**—14, 98;—47, 109, tf.;—77, Pt. 1, 248, tf.).

sivalense Ictitherium Lyd. (Carn.), MIO. Punjab (**1109**—9, 32).

sivalensis Lepthyæna Lyd. (Carn.), MIO. Punjab (**1109**—44, 312, pl.).

sivalensis Lutra (Carn.), PLIO. Siw. (**1109**—44, 195, pl. & tf.;—77, Pt. 1, 192, tf.)—Enhydrion.

Sivalensis Macacus Lyd. (Prim.), MIO. Punjab (**1109**—14, 66;—18, 41, pl.;—66, 5, pl.).

cf. sivalensis Macacus, MIO. Punjab (**1406**—20, 6, pl.).

sivalensis Machærodus Falc. & Caut. (Carn.), PLIO. Siw. Punjab (**561**—16, 1, 550; II, 456, pl.) (**173**—1, 122, pl.) (**1109**—27, 63;—44, 334, pl. & tf.;—54, 73, tf.;—77, Pt. 1, 44, tf.)—M. palæindicus.

sivalensis Mastodon Falc. & Caut. (Prob.), PLIO. Siw. (**561**—16, I, 83, 425, 464, pl.) (**562**—9, 49, pl.) (**563**, 38) (**1109**—21, 248, pl.;—77, Pt. 4, 47, tf.).

sivalensis Mastodon angustidens var. Caut., PLIO. Siw. (**292**—8, pl.).

sivalensis Megalochelys Falc. (Chel.), PLIO. Siw. (**561**—16, I, 359)—Testudo (Colossochelys) atlas.

sivalensis Megaloscelornis Lyd. (Aves), PLIO. Siw. (**1109**—19, 55).

sivalensis Mellivora (Carn.), PLIO. Siw., Punjab (**1109**—14, 102;—44, 180, pl. & tf.;—54, 71, tf.;—77, Pt. 1, 188, tf.)—Ursitaxus:—Gulo sp.

sivalensis Nicoria tricarinata var. Lyd. (Chel.), PLIO. Siw. (**1109**—83, 333, tf.).

sivalensis Palæomeryx (Art.), MIO. Siw., Punjab (**1109**—77, Pt. 2, 119, tf.)—Propalæomeryx.

sivalensis Palæopithecus Lyd. (Prim.), MIO. Punjab (**1109**—18, 33, pl.) (**1406**—20, 31)—Troglodytes.

sivalensis Paramachærodus (Carn.), MIO. Punjab (**1406**—21, 142)—Ælurogale:—Pseudælurus.

sivalensis Pelecanus Davies (Aves.), PLIO. Siw. (**434**, 26) (**1109**—48, 137;—85, 235, tf.).

Sivalensis Progiraffa (Art.), MIO. Siw. Punjab (**1406**—12, 69;—13a, 5, pl.*)—Propalæomeryx.

sivalensis Propalæomeryx Lyd. (Art.), MIO. Siw. (**1109**—37, 173, tf.).

sivalensis Pseudælurus Lyd. (Carn.), MIO. Punjab (**1109**—10, 83).

sivalensis Rhinoceros Falc. & Caut. (Periss.), PLIO. Siw., Punjab (**561**—16, I, 157, 514, pl.) (**563**, 104) (**1109**—2, 26, pl.;—25, 28, pl.;—77, Pt. 3, 130); Yunnan (**1006**—1a, 58, pl.)*, var., *see* **gajensis.**

---

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

socialis Lepidorbitoides (For.), CRET. C. Tibet (**499**—3, 33)—**Orbitoides:—O.** minor ? *Vred.*

socialis Nuculana Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (**1712**—21, 323, pl.).

socialis Orbitoides (For.), CRET. Baluch. (**1311**—26, 8, pl.) (**1854**—26, 202, pl.).

sogdiana Natica (Pseudamaura) Boehm (Gast.), CRET. Bôkhara (**163**, 469, pl.).

Solariella (Gast.), CRET. S. Ind. (**1712**—11, 367); PLIO. Karikal (**367**, XII, 73).

Solarium (Gast.), CRET. S. Ind. (**1712**—11, 249); EOC. Cutch (**691**—3, Pl. 26); Sind (**418**, 288) (**368**, 63); MIO. Burma (**1311**—37, 258); PLIO. Karikal (**367**, XII, 47).

Solarium (Torinia), MIO. Burma (**1311**—37, 264).

Solecurtus (Pel.), CRET. S. Ind. (**598**—2, 141); MIO. Burma (**1311**—37, 235).

Solemya (Janeia) (Pel.), ANTH. Spiti (**486**—18, 173).

Solen sp. (Pel.), MIO. Burma (**1311**—37, 236).

solenoides Gervillia (Pel.), CRET. S. Ind. (**1712**—21, 409, pl.).

Solenopsis (Pel.), ANTH. Salt R. (**454**, 8).

Solenopsis sp., TRI. Kashmir (**479**—2, 217, pl.).

solidior Monticulastræa Dunc. (Act.), MIO. Sind (**512**—5, 88, pl.).

Solidula, *see* **Actæon.**

solidulus Actæon (Solidula) (Gast.), PLIO. Karikal (**367**, 15, pl.).

cf. **solidum Amusium** (Pel.), JUR. Spiti (**1712**—5, 87).

solida Gaudryina Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (**1592**, 199, pl.).

solitaria Cytherea (Callista ?) Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (**1712**—21, 172, pl.).

solitarium Meekoceras Krafft (Ceph.), L. TRI. Spiti (**1011**, 52, pl.).

solita Glandulina Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (**1592**, 237, pl.).

solitum Plecanium Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (**1592**, 195, pl.).

sollasi Distichites Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (**486**—26, 100, pl.).

sollasi Prolaria Healey (Pel.), RHÆT. Burma (**798**, 60, pl.).

soluta Paludina Hislop (Gast.), CRET. C. P. (**844**, 169, pl.).

soma Ammonites Forbes (Ceph.), CRET. S. Ind. (**598**—2, 102, pl.).

sömmeringi Ammonites Oppel (Ceph.), JUR. Spiti (**1337**—1, 280, pl.).

sömmeringi Hoplites (Acanthodiscus) (Ceph.), JUR. C. Him., Spiti (**1825**—1, 213, pl).—Ammonites.

somrowensis Pectan Sow. (Pel.), EOC. Cutch (**691**—3, Pl. 25, f. 14).

Sonneratia (Ceph.), CRET. S. Ind. (**1008**—1, 181).

Sorex sp. (Insec.), QUAT. Kurnool (**1109**—67, 33).

sortita Ampullina Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (**1712**—11, 301, pl.).

sowerbyana Astarte Holdh. (Pel.), JUR. Spiti (**856**, 443, pl.)—**A. major.**

sowerbyana Orthis (Br.), SIL. Kashmir (**1470**—8, 25, pl.).

sowerbyi Brissopsis ? d'Arch. (Ech.), EOC. Sind (**418**, 220, pl.).

sowerbyi Clypeaster Dunc. & Sla. (Ech.), OLIG. Cutch (**513**—2, 49, pl.).

---

* *See* **Introductory Note—Supplementary papers.**

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

spectabillis Halorites (Jovites) Dien. (Ceph.), U. Tri. C. Him., Spiti (**486**—26, 123, pl. ;—33, 86, pl.).

cf. spectabillis Jovites, U. Tri. C. Him. (**486**—32, 33, pl.).

spectabilis Orthonota ? Reed (Pel.), Sil. Burma (**1470**—1, 118, pl.).

cf. **speluncaria Leda** (Pel.), Anth. C. Him. (**486**—18, 126, pl.).

Spengleria (Pel.), Anth. Salt R. (**1859**—11, 185).

Sphærexochus (Tril.), Ord. C. Him. (**1547**, 8) (**1470**—7, 104).

sphærica ? Natica (Ampullina) (Gast.), Eoc. Burma (**409**, 637).

sphæricus Nautilus Forbes (Ceph.), Cret. S. Ind. (**598**—2, 98, tf.) (**1712**—4, 203, pl.) (**1682**, 139)—N. bouchandianus *pars.*

Sphæriola (Pel.), Anth. Salt R. (**1859**—11, 201).

Sphæroceras (Ceph.), Jur. Baluch. (**1311**—20, 10).

Sphærococcites ? (Alg.), Jur. Cutch (**481**—1, 35).

Sphærocoryphe sp. (Tril.), Ord. Burma (**1470**—1, 77, pl.).

Sphærodus (Pisc.), Cret. S. Ind. (**533**—1, 384).

sphæroidalis Echinolampas d'Arch. (Ech.), Eoc. Sind (**418**, 210, pl.) ; Mio. Cutch (**513**—2, 64, pl.).

sphæroidalis ? Echinolampas, Mio. Sind (**513**—1, 338, pl.).

sphæroidea Alveolina (For.), Eoc. Sind, Punjab (**288**—11, 134, pl.) (**418**, 348).

sphæroides Micropedina Stol. (Ech.), Cret. S. Ind. (**1712**—24, 111, pl.).

Sphæroidina (For.), Tert. Nic. Is. (**1592**, 250).

Sphæronis (Cyst.), Ord. Yunnan (**1470**—11, 12).*

Sphæronis sp., Ord. Burma (**1470**—10, 5, pl.).

Sphæronites sp. (Cyst.), ? Sil. Karakoram (**479**—2, 208, pl.).

sphærophyllus Monophyllites (Ceph.), Musch. Spiti (**486**—30, 105, pl.).

Sphærospongia Salt. (Spong.), Ord. C. Him. (**1547**, 48).

sphæruliferum Cerithium Forbes (Gast.), Cret. S. Ind. (**598**—2, 125, pl.).

Sphærulites (Pel.), Cret. S. Ind. (**1712**—21, 238).

Sphenodiscus (Ceph.), Cret. S. Ind. (**1008**—1, 177) ; Baluch. (**1311**—26, 76).

sphenodoma Oppelia (Streblites) Uhlig (Ceph.), Jur. Spiti, C. Him. (**1825**—1, 58, 391, pl.).

Sphenophyllum (Sphen.), Gond. Bengal (**481**—1, 50) (**570**—9, 338 ;—37) (**38**—3, 34) (**1610**—6, I, 389).

Sphenopteris (Ptsp.), Gond. Bengal (**570**—9, 355 ;—14, 70, 80) (**38**—3, 130) (**1610**—6, II, 529).*

Sphenopteris sp., Jur. Afghan. (**1610**—4, 21, pl.).

Sphenopteris sp. (cf. Coniopteris hymenophylloides), Jur. Afghan (**1610**—4, 13, pl. ; —6, II, 367, tf.*).

Sphenopteris (Dicksonites), L. Gond. Bengal (**1988**—4, 6).

Sphenorhynchia Buckm. (Br.), Jur. Burma (**227**—2, 30, 177).*

---

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

Spirigera ? ?LIAS, Kashmir (**133**—1, 68).

Spirigera (Athyris), ANTH. C. Him., Spiti (**486**—18, 88, 146).

Spirigerella (Br.), ANTH. Salt R. (**1859**— 2, 450); C. Him. (**486**—9, 62); Kashmir (**486**—42, 95); Burma (**486**—38, 12); Yunnan (**1083**—3, 102).

Spirillina (For.), ANTH. Yunnan (**1092**, 272).

spirillus Tudicla (Gast.), PLIO. Karikal (**367**, LI, 127, pl.).

Spirogyra (Alg.), Loc. unknown (**1565**, 562)—in jasper.

Spirorbis (Verm.), DEV. Burma (**1470**—2, 43); ANTH. Salt R. (**1859**—17, 814).

spirorbis Perisphinctes (Ceph.), JUR. Cutch (**1859**—4, 154, pl.).

spirulæa Serpula (Verm.), EOC. Sind (**418**, 339).

spissata Euspira Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (**1712**—11, 303, pl.).

spissicostata Trigonia Kitch. (Pel.), CRET. Cutch (**992**—2, 62, pl.).

spissiradiata Montlivaltia cornutiformis var. Gregory (Act.), JUR. Cutch (**704**—2, 88, pl.).

Spiticeras Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (**1825**—2, 545), *see also* **Holcostephanus.**

spitiensis Agnostus Reed (Tril.), CAMB. Spiti (**1470**—4, 4, pl.).

spitiensis Ammonites Blanf. (Ceph.), JUR. Spiti (**147**—9, 131, pl.) (**1712**—5, 102)—A. cautleyi :—A. groteanus :—A. guttatus :—A. scriptus :—A. stanleyi.

spitiensis Anatina Stol. (Pel.), CRET. Spiti (**1712**—5, 115, pl.).

spitiensis Anoplophora Gümbel (Pel.), TRI. Spiti (**724**, 356, pl.).

spitiensis Astarte Stol. (Pel.), JUR. Spiti (**1712**—5, 91, pl.) (**856**, 444, pl.)—A. hiemalis.

spitiensis Aucella Holdh. (Pel.), JUR. C. Him. (**856**, 408, 410, pl.); Hazara (**423**—8, 254),* var., *see* **extensa, grandis** *and* **superba.**

spitiensis Avicula Oppel (Pel.), JUR. Spiti (**1337**—2, 297, pl.); C. Him. (**856**, 400, pl.).

spitiensis Daonella Bittn. (Pel.), MUSCH. Spiti (**133**—1, 38, pl.).

spitiense Dentalium Gümbel (Scaph.), ?TRI. Spiti (**724**, 360, pl.).

spitiensis Favosites Reed (Act.), SIL. Spiti (**1470**—7, 126, pl.).

spitiensis Holcostephanus (Spiticeras) (Ceph.), JUR. Spiti, C. Him. (**1825**—1, 89, pl.).—Ammonites.

spitiensis Hoplites (Acanthodiscus) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (**1825**—1, 221, pl.).

spitiensis Illænus Reed (Tril.), ORD. Spiti (**1470**—7, 95, pl.).

spitiensis Lima Holdh. (Pel.), JUR. Spiti (**856**, 425, pl.).

spitiensis Lingulella Reed (Br.), CAMB. Spiti (**1470**—4, 51, pl.).

spitiensis Meekoceras (Aspidites) Krafft (Ceph.), L. TRI. C. Him., Spiti (**1011**, 54, pl.).

spitiensis Nautilus Stol. (Ceph.), MUSCH. Spiti (**1712**—5, 49, pl.) (**486**—4, 86, pl.).

spitiensis Nucula Gümbel (Pel.), ? TRI. Spiti (**724**, 359, pl.).

spitiensis Nucula Holdh., JUR. Spiti (**856**, 428, pl.)—N. cuneformis *Blanf.*

spitiensis Orthis (Plectorthis) Reed (Br.), SIL. Spiti (**1470**—7, 132, pl.).

cf. spitiensis Orthis (Plectorthis) SIL. Kashmir (**1470**—8, 25).

* *See* **Introductory Note—Supplementary papers.**

Stacheoceras, *see* **Popanoceras.**

Stangerites (Ptsp.), U. GOND. Rajmahal (**1329**, 32).

stanleyi Ammonites Oppel (Ceph.), JUR. C. Him. (**1337**—1, 282, pl.).

stanleyi Holcostephanus (Spiticeras) (Ceph.), JUR. C. Him. (**1825**—1, 107, pl.)—Ammonites.

staphyllearia Fissurina Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (**1592**, 209, pl.).

cf. **staratschini Pityophyllum** (Conif.), JUR. Afghan. (**1610** —4, 38, pl.).

stauntoni Clionites Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (**486** —26, 78, pl.).

Stegodon, *see* **Elephas.**

stegodontoides Mastodon Pilg. (Prob.), PLIO. Siw (**1406**—16, 291).

Steinmannia Waag. & Wentz. (Inc. sed.), ANTH. Salt R. (**1859** —20, 979).

Steinmannites, *see* **Arpadites.**

stella Dictyolampra Ehrenb. (Alg.), TERT. Nic. Is. (**536** —2, 10, pl.).

stellans Dimorpharæa Gregory (Act.), JUR. Cutch (**704**—2, 189, pl.).

stellata Mycetophyllia ? Stol. (Act.), CRET. S. Ind. (**1712**—24, 162, pl.).

cf. **stellifer Phacops (Dalmanites)** (Tril.), DEV. Burma (**1470** —2 .136, pl.).

Stelloria (Act.), CRET. S. Ind. (**1712** —24, 162).

stellulatus Temnechinus Dunc. & Sla. (Ech.), MIO. Sind (**513**—1, 304, pl.).

Stenarcestes, *see* **Arcestes.**

stenoneura Glossopteris communis var. Feist. (Ptsp.), L. GOND. Bengal (**570** —39, 99, pl.)

stenoneuron Oleandridium (Ptsp.), M. GOND. Bengal (**570** —39, 92, pl.).

Stenopora (Bry.), ANTH. Salt R (**1859** —18, 885).

Stenorhachis (Gink.), JUR. Afghan. (**1610** —4, 23).

Stephanites Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (**1859** —28, 100); Kashmir (**486** —41, 38).

stephanitiformis Sibirites Krafft (Ceph.), L. TRI. C. Him. (**1011**, 133, pl.).

Stephanoceras Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (**1859**—1, 92; —1, 107).

Stephanocoenia (Act.), JUR. Cutch (**704**—2, 63); EOC.—MIO. Sind (**512**—5, 40, 83).

Stephanolithis (Hydr.), TERT. Nic. Is. (**536**—2, 165).

Stephanophyllia (Act.), EOC. Sind (**512**—5, 56).

sterilis Pleurotomaria Stol. (Gast.), MUSCH. Spiti (**1712**—5, 46, pl.).

sterlitamakensis Spiriferina, *see* **laminosa.**

sternbergi Parajuvavites Mojs. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (**1236**—2, 593, pl.;—3, 22, pl.).

Stibastræa (Act.), JUR. Cutch (**704**—2, 146).

Stictopora sp. (Bry.), Ord. Bashahr (**1470**—7, 11, pl.).

Stigmaria sp. (Lyc.), TRI. Yunnan (**1988**—5, 488, pl.).

Stigmatopygus (Ech.), CRET. S. Ind. (**1712**—24, 97).

Stigmaulax (Gast.), PLIO. Karikal (**367**, XII, 66).

stiliiformis Nodosaria Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (**1592**, 233, pl.).

---

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

stracheyi Lima Salt. (Pel.), U. TRI. C. Him. (**1547**, 69, pl.).

stracheyi Orthis (Plectorthis) Reed (Br.), ORD. Spiti (**1470**—7, 22, pl.).

stracheyi Orthis (Plectorthis) var., ORD. Spiti (**1470**—7, 23, pl.).

stracheyi Ptychoparia Reed (Tril.), CAMB. Spiti (**1470**—4, 21, pl.).

stracheyi Spirifer Salt. (Br.), MUSCH. C. Him. (**1547**, 72, pl.).

stracheyi Spiriferina (Br.), MUSCH. C. Him., Spiti (**1712**—5, 38) (**133**—1, 18, pl.) (**486**—30, 2, pl.); Kashmir (**486**—41, 97, 112, pl.)—Spirifer.

strangulata Cypris Jones (Ostr.), CRET. C. P. (**955**—1, 187, pl.).

strangulata Solariella Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (**1712**—11, 376, pl.)

cf. **strangwaysi Spirifer** (Br.), ANTH. Spiti (**486**—18, 146, pl.).

Straparolus (Gast.), CRET. S. Ind. (**1712**—11, 253).

strategus Brachyodus F. Cooper (Art.), MIO. Baluch. (**606**—4, 519, tf.).

Streblites, *see* **Oppelia.**

Streblodus (Pisc.), CARB. Afghan. (**793**—28, 16).

Streblotrypa sp. (Bry.), DEV. Burma (**1470**—2, 65, pl.).

strenua Littorina Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (**1712**—11, 267, pl.).

Strephona, *see* **Oliva.**

Strepsiceros (Art.), MIO. Siw. (**1109**—61, 170); Perim I. (**1109**—66, 8).

Strepsidura (Gast.), EOC. Sind (**368**, 33).

strepta Acera Cossm. & Piss. (Gast.), EOC. Sind (**368**, 7, pl.).

Streptelasma (Act.), ORD. Spiti (**1470**—7, 5).

Streptelasma sp., ORD.—SIL. Spiti (**1470**—7, 6, 123, pl.).

Streptis sp. (Br.), ORD. Yunnan (**1470**—11, 25, pl.).*

Streptochetus ? sp. (Gast.), EOC. Sind (**368**, 32, pl.).

streptopleura Surcula ? Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (**367**, 35, pl.).

Streptorhynchus (Br.), CARB. Turkestan (**1725**, 452); ANTH. Salt R. (**1859**—12, 575); Spiti (**486**—18, 191); Kashmir (**431**—4, 42); Burma (**486**—38, 14).

Streptorhynchus ? sp., ANTH. Kashmir (**431**—4, 43, pl.); Burma (**486**—38, 16, 48, pl.).

Streptosiphon (Gast.), PLIO. Karikal (**367**, LI, 127).

striatissimum Orthoceras Salt. (Ceph.), ORD. C. Him. (**1547**, 15, pl.) (**1470**—7, 76, pl.).

striatocostata Orthis (Dinorthis) thakil var. Salt. (Br.), ORD. C. Him. (**1547**, 41, pl.) (**1470**—7, 21, pl.).

striatocostata Plicatula Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (**1712**—21, 444, pl.).

striatocostata Scala (Gast.), CRET. S. Ind. (**1712**—11, 233, pl.).

Striatopora (Act.), DEV. Burma (**1470**—2, 26); Turkestan (**1725**, 441).

striatuloides Corbula Forbes (Pel.), CRET. S. Ind. (**598**—2, 141, pl.) (**1712**—21, 43, pl.).—**C cochlearia.**

---

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

Stropheodonta (**Leptostrophia**), Dev. Burma (**1470**—2, 70).

Strophomena (Br.), Ord. C. Him. Spiti (**1470**—7, 34); Sil.* Kashmir (**1470**—8, 27); Burma (**1470**—1, 98); Anth. Spiti (**486**—42, 127); Kashmir (**486**—14, 51).

Strophomena sp., Ord. Burma (**1470**—10, 12, pl.); Anth. Kashmir (**479**—2, 212, pl.).

strophomenoides Chonetes Waag. (Br.), Anth. Salt R. (**1859**—12, 628, pl. & tf.).

Strophonella (Br.), Sil. Spiti (**1470**—7, 137); Dev. Burma (**1470**—2, 71).

structa Stibastræa Gregory (Act.), Jur. Cutch (**704**—2, 147, pl.).

Struthio (Aves), Plio. Siw. (**434**, 19) (**1109**—48, 143).

struvii Fusulinella (For.), Anth. Yunnan (**1092**, 267).

stuarti Terebra (**Hastula**) Vred. (Gast.), Mio. Burma (**1854**—55, 360, pl.).*

studeri Ammonites (Ceph.), Musch. Spiti (**121**—2, 123, pl.) (**1712**—5, 55).

studeri Nucula d'Arch. (Pel.), Mio. Sind (**418**, 266, pl.).

cf. **sturi Arcestes** (**Pararcestes**) (Ceph.), U. Tri. C. Him. (**486**—26, 179, pl.).

Sturia (Ceph.), Musch. C. Him., Spiti (**486**—4, 61;—30, 108).

Sturia sp., U. Tri. Spiti (**486**—33, 35, pl.).

stygii Melania (Gast.), Eoc. Sind (**418**, 277, pl.).

Stylaræa (Act.), Sil. Spiti (**1470**—7, 126).

Stylina (Act.), Jur. Cutch (**704**—2, 50); Cret. S. Ind. (**1712**—24, 152); Eoc. Sind (**512**—5, 30, 61).

Styliolina (Pter.), Sil. Burma (**1470**—1, 126).

Stylocœnia (Act.), Eoc.—Olig. Sind (**512**—5, 30, 75).

Stylodictya (Rad.), Tert. Nic. Is. (**536**—2, 21).

Stylodictyon sp. (Hydr.), Dev. Turkestan (**1725**, 439).

Stylophora (Act.), Eoc.—Mio. Sind (**512**—5, 61, 73, 83).

Stylophora sp., Cret. Sind (**512**—5, 21, pl.).

Stylosmilia (Act.), Jur. Cutch (**704**—2, 44).

Stylosphæra (Rad.), Tert. Nic. Is. (**536**—2, 21).

Styracoteuthis (Ceph.), Eoc. Sind (**368**, 3).

aff. **styriaca Daonella** (Pel.), U. Tri. Spiti (**486**—33, 95, pl.).

Styrionautilus (Ceph.), U. Tri. Spiti (**486**—33, 77).

Styrionautilus sp., U. Tri. C. Him. (**486**—32, 53, pl.).

Styrites (Ceph.), U. Tri. Spiti (**486**—33, 27).

Styrites sp., U. Tri. C. Him. (**1236**—2, 614;—3, 48).

subaculeata Productella (Br.), Dev. Afghan. (**1470**—6, 106).

subacuta Nuculana Waag. (Pel.), Anth. Salt R. (**1859**—11, 248, pl.).

subacutella Natica ? d'Arch. & Haime (Gast.), Eoc. Sind (**418**, 284, pl.).

subæqualis Striatopora (Act.), Dev. Turkestan (**1725**, 441, tf.).

subæquivalvis Enteletes (Br.), Anth. C. Him. (**486**—18, 29, pl.).

---

* *See* **Introductory Note—Supplementary papers.**

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

subcompressus Hamites (Anisoceras) Forbes (Ceph.), CRET. S. Ind. (**598**—2, 116, pl.) (**1712**—4, 179, pl.) (**1008**—1, 145, pl.)—H. acuticostatus ;—H. indicus.

subcompressus Macrocephalites (Ceph.), JUR. Baluch. (**1311**—20, 15, pl.)—Stephanoceras.

subcompressum Stephanoceras Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (**1859**—4, 139, pl.).

cf. **subconcentrica Athyris** (Br.), DEV. Chitral (**1470**—6, 95).

subconica Echinolampas Dunc. & Sla. (Ech.), EOC. Sind (**513**—1, 155, pl.).

subcostaria Oppelia (Ceph.), JUR. Cutch (**1859**—4, 48, pl.).

subcostata Burmirhynchia Buckm. (Br.), JUR. Burma (**227**—2, 151, pl.).*

subcostatus Productus Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (**1859**—12, 685, pl.).

cf. **subcostatus Productus**, ANTH. C. Him. (**486**—9, 23, pl.).

subcostata Pseudoliva Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (**1712**—11, 145, pl.).

subcostulatus Spondylus Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (**1712**—21, 449, pl.).

subcrassa Marginulina Schwager (For.) TERT. Nic. Is. (**1592**, 240, pl.).

subcrateroides Orthis Reed (Br.), ORD. Burma (**1470**—1, 63, pl. ; —10, 12).

subcrenatus Echinus Dunc. & Sla. (Ech.), MIO. Sind (**513**—1, 317, pl.).

subcylindraceum Cerithium Hislop (Gast.), CRET. Rajahmundry (**844**, 177, pl.).

subcylindracea Paludina Hislop (Gast.), CRET. C. P. (**844**, 168, pl.).

subcylindries Lithodomus Stol (Pel.), CRET. S. Ind. (**1712**—21, 376, pl.).

subcyrenoides Venus d'Arch. & Haime (Pel.), EOC. Subathu (**418**, 250, pl.).

subdeltoidea Ostrea d'Arch. & Haime (Pel.), ? MIO. Sind (**418**, 355).

subdeltoidea Rafinesquina Reed (Br.), ORD. Burma (**1470**—1, 52, pl.).

cf. **subdemissum Entolium** (Pel.), U. TRI. Spiti (**486**—33, 138, pl.)

subdepressa Terebratula Stol. (Br.), CRET. S. Ind. (**1712**—24, 16, pl.).

subdidyma Meristella ? Reed (Br.), DEV. Burma (**1470**—2, 116, pl.).

subdilatata Radiolites (Pel.), CRET. Baluch. (**1311**—26, 50, pl.).

subdistractum Aspidoceras Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (**1859**—4, 99, pl.).

subdivisa Orthis (Dinorthis) thakil var. Salt. (Br.). ORD. C. Him. (**1547**, 41, pl.) (**1470**—7, 21, pl.).

cf. **subdolus Perisphinctes** (Ceph.), JUR. Arabia (**1296**, 17, pl.).

subdonacialis Tellina d'Arch. & Haime (Pel.), MIO. Sind (**418**, 237, pl.).

cf. **subduplicata Lindstrœmia** (Act.), SIL. Burma (**1470**—10, 67).

subelegans Myophoria Waag. (Pel.), ANTH. Salt R. (**1859**—11, 246, pl.).

subelliptica Corbis ? d'Arch. & Haime (Pel.), EOC. Sind (**418**, 238, 354, pl.).

subelongata Panopæa d'Arch. & Haime (Pel.), EOC. Subathu (**418**, 232, pl.).

subeveresti Venus d'Arch. & Haime (Pel.), EOC. Subathu (**418**, 250, pl.).

subevolutus Perisphinctes Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (**1859**—4, 179, pl.).

subexarata Corbula d'Arch. (Pel.), EOC. Sind, Subathu (**418**, 235, pl.).

subexoticus Aviculopecten Waag. (Pel.), ANTH. Salt R. (**1859**—11, 309, pl.).

---

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

---

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

cf. **sublinguifer Pentamerus** (Br.), DEV. C. Him. (**1470**—6, 108).
submitis Cheirurus Reed (Tril.), ORD. Burma (**1470**—10, 49, pl.).
subnudum Cerithium d'Arch. & Haime (Gast.), EOC. Sind (**418**, 301, pl.).
subnuda Rhinoclavis (Gast.), EOC. Sind (**368**, 54, pl.)—Cerithium.
subobtectus Ammonites Stol. (Ceph.), CRET. S. Ind. (**1712**—4, 96, pl.;—12, 34).
subobtectum Discoceras (Ceph.), CRET. S. Ind. (**1008**—1, 180)—Ammonites.
subobtusus Mytilus d'Arch. (Pel.), EOC. Sind (**418**, 268, pl.).
suborbicularis Alveolites (Act.), DEV. Burma (**1470**—2, 20, pl.).
suborbicularis Anomia kateruensis var. Hislop (Pel.), CRET. Rajahmundry (**844**, 178, pl.).
suborbicularis Trigonia Forbes (Pel.), CRET. S. Ind. (**598**—2, 150, pl.).
suborbiculata Exogyra (Pel.), CRET. S. Ind. (**1712**—21, 462, pl.).
cf. **subornata Loxonema** (Gast.), TRI. Yunnan (**1083**—3, 137, pl.).
subovale Ataxophragmium Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (**1592**, 193, pl.).
subovalis Burmirhynchia Buckm. (Br.), JUR. Burma (**227**—2, 154, pl.).*
subovalis Heliocrinus Reed (Cyst.), ORD. Yunnan (**212**, 332, nn.) (**1470**—11, 17, pl.).*
subovalis Holcothyris Buckm. (Br.), JUR. Burma (**227**—2, 194, pl.).*
subovalis Pleurophorus Waag. (Pel.), ANTH. Salt R. (**1859**—11, 219, pl.).
subovalis Venus d'Arch. (Pel.), EOC. Sind (**418**, 248, pl.).
subovata Myoconcha Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (**1712**—21, 362, pl.).
subpalmata Alveolites Reed (Act.), DEV. Burma (**1470**—2, 22, pl.).
subpentagonalis Martiniopsis Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (**1859**—12, 527, pl. & tf.).
cf. **subpentagonalis Martiniopsis**, ANTH. Spiti (**486**—18, 152, pl.).
subplanata Axinea Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (**1712**—21, 347, pl.).
subplicata Sphenorhynchia ? Buckm. (Br.), JUR. Burma (**227**—2, 178, pl.).*
subplicatella Rhynchonella Kitch. (Br.), JUR. Cutch (**992**—1, 64, pl.).
cf. **subpunctata Lima** (Pel.), M.—U. TRI. Kashmir (**486**—41, 90, 109, pl.).
subpusilla Euchondria Waag, (Pel.), ANTH. Salt R. (**1859**—11, 326, pl.).
subquadratus Echinobrissus (Ech.), CRET. Narbada (**512**—2, 356).
subquadratus Hoplites (Blanfordia) Uhlig (Ceph.), JUR. Spiti (**1825**—1, 194, pl.).
subquadratus Perisphinctes (Virgatosphinctes) Uhlig (Ceph.), JUR. Spiti (**1825**—1, 338, pl.).
subradialis Pseudomonotis Waag. (Pel.), ANTH. Salt R. (**1859**—26, 129, pl.).
subradiatus Hoplites (Acanthodiscus) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (**1825**—1, 208, pl.).
aff. **subradiatus Hoplites (Acanthodiscus)**, JUR. Spiti (**1825**—1, 214, pl.).
aff. **subradiata Martiniopsis** (Br.), ANTH. Kashmir (**486**—14, 78, pl.).
subradicula Nodosaria Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (**1592**, 222, pl.).
subrectangularis Celtites Waag. (Ceph.), TRI. Salt. R. (**1859**—28, 73, pl.).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

---

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

subtilita Spirigera (Athyris) var., ANTH. Kashmir (**431**—4, 40, pl.) (**486**—42, 10, pl.). *see also* **grandis.**

subtorquatus Perisphinctes (Aulacosphinctes) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (**1825**—1, 367, pl.)

subtrapezinum Stephanoceras Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (**1859**—1, 93;—4, 137, pl.).

subtricarinatus Ammonites (Ceph.), CRET. S. Ind. (**1712**—4, 54, pl.).

subtrigona Marginulina Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (**1592**, 240, pl.).

subtrigona Thinnfeldia Feist. (Ptsp.), U. GOND. Madras (**570**—35, 203, pl.).

subtrigonalis Burmirhynchia Buckm. (Br.), JUR. Burma (**227**—2, 176, pl.).*

subtrochleare Cerithium d'Arch. & Haime (Gast.), EOC. Sind (**418**, 302, pl.).

subtumidum Stephanoceras Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (**1859**—4, 118, pl.).

subturbinata Microsolena Gregory (Act.), JUR. Cutch (**704**—2, 183, pl.).

subturbinata Scala (Gast.), CRET. S. Ind. (**1712**—11, 232, pl.).

subula, *see* **Terebra.**

subulatum Keilostoma Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (**1712**—11, 282, pl.).

subulata Limnæa Sow. (Gast.), CRET. Deccan (**1158**—8, Pl. 47, f. 13); C. P. (**844**, 172, pl.).

subundata Terebratula subrotunda var. Stol. (Br.), CRET. S. Ind. (**1712**—24, 23, pl.),

subvesicularis Notothyris (Br.), ANTH. Salt R. (**1859**—12, 378, pl.)—Terebratula.

cf. **subvesicularis Notothyris,** ANTH. C. Him. (**486**—9, 79).

subvesicularis Terebratula Dav. (Br.), ANTH. Salt R. (**431**—1, 27, pl.).

cf. **subvesiculosa Cidaris** (Ech.), CRET. S. Ind. (**1712**—24, 119, pl.).

subvicaryi Lucina d'Arch. & Haime (Pel.), EOC. Sind (**418**, 241, pl.).

subvimineus Conus (Chelyconus) Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (**367**, 64, pl.).

subvirgata Venus (Pel.), MIO. Sind, Cutch (**418**, 246, pl.).

Succinea (Gast.), CRET. C. P. (**844**, 171).

aff. **succulens Bythotrephis** (Inc. sed.), ORD. C. Him., Spiti (**1470**—7, 122, pl.).

cf. *Suchosaurus* sp. (Rept.), CRET. Sind (**1109**—16, 31, pl.).

suessiana Avicula Noetl. (Pel.), MIO. Burma (**1311**—37, 122, pl.).

suessiiforme Grypoceras Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (**486**—32, 54, pl.).

suffarcinatus Clypeaster Dunc. & Sla. (Ech.), PLIO. Makran (**513**—1, 376, pl.).

sufflatus Brissopsis Dunc. & Sla. (Ech.), EOC. Sind (**513**—1, 203, pl.).

sufflatus Schizaster Dunc. & Sla. (Ech.), MIO. Sind (**513**—1, 339, pl.).

sufflata Sismondia polymorpha var. Dunc. & Sla. (Ech.), EOC. Cutch (**513**—2, 91).

sugata Ammonites Forbes (Ceph.), CRET. S. Ind. (**598**—2, 113, pl.) (**1712**—4, 60, pl.).

sugata Desmoceras (Ceph.), CRET. S. Ind. (**1008**—1, XI, 111, pl.)—Ammonites.

sugriva Japonites Dien. (Ceph.), MUSCH. C. Him. (**486**—4, 32, pl.).

sukra Ptychites Dien. (Ceph.), MUSCH. Spiti (**486**—4, 67, pl.).

---

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

---

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

Surcula (Gast.), Eoc. Sind (**368,** 7); Mio. Assam (**1854**—54, 304) *; Plio. Karika (**367,** 33), *see also* **Pleurotoma.**

Surcula (Ancistrosyrinx), Eoc. Sind (**368,** 10).

Surcula (Apiotoma), Eoc. Sind (**368,** 9).

surculæformis Cryptoconus Cossm. & Piss. (Gast.), Eoc. Sind (**368,** 17, pl.).

surya Ammonites Forbes (Ceph.), Cret. S. Ind. (**598**—2, 106, pl.) (**1712**—4, 115, pl.).

surya Phylloceras (Ceph.), Cret. S. Ind. (**1008**—1, 109, 158, pl.)—Ammonites.

Sus (Art.), Mio. Punjab (**1109**—14, 81); Plio. Siw. (**1109**—46, 49); Quat. Kurnool (**1109**—67, 47).

Sus sp. Plio. Siw. (**65**—3, 568, pl.) (**66**—1, 661, pl.) Yunnan (**1006**—1a, 78, pl.)[4]; Quat. Narbada (**1109**—46, 84, pl.).

Sus (Hippohyus), Plio. Siw. (**561**—16, I, 509).

sushena Margarites Dien. (Ceph.), U. Tri. C. Him. (**486**—26, 140, pl.).

suturalis Natica (Gast.), Cret. S. Ind. (**598**—2, 137, pl.).

Sveltia (Aneurystoma) (Gast.), Plio. Karikal (**367,** LI, 107).

swinhoei Enicocephalus Cockerell (Ins.), Mio. Burma (**331a**—2, 364, tf.),*

swinhoei Johannsenomyia Cockerell (Ins.), Mio. Burma (**331a**—7, 243, tf.).*

swinhoei Phacops (Dalmanites) Reed (Tril.), Sil. Burma (**1470**—1, 140, tf.).

swinhoei Protofœnus Cockerell (Ins.), Mio. Burma (**331a**—4, 19, tf.).*

swinhoei Termopsis Cockerell (Ins.), Mio. Burma (**331a**—1, 138, tf.).*

swinhoei Trichomyia Cockerell (Ins.), Mio. Burma (**331a**—4, 21, tf.).*

sykesi Fenestella deKon. (Bry.), Anth. Salt R. (**454,** 5, pl.); Kashmir (**479**—2, 214, pl.).

sykesi Polypora (Bry.), Anth. Salt R. (**1859**—17, 789, pl.)—Fenestella.

aff. **sykesi Polypora,** ? Anth. Burma (**486**—38, 60).

sykesi Voluta d'Arch. & Haime (Gast.), Eoc. Sind (**418,** 324, pl.).

sykesi Volutospina (Gast.), Eoc. Sind (**368,** 23, pl.)—Voluta.

sylvina Cephalolithis (Hydr.), Tert. Nic. Is. (**536**—2, 25, pl.).

Symbathocrinus ? sp. (Crin.), Anth. Yunnan (**1083**—3, 117, pl.).

symmetricus Amblypterus Smith-Woodw. (Pisc.), Anth. Kashmir (**1611,** 11, pl.).

symmetricum Diphyphyllum (Act.), Dev. Burma (**1470**—2, 9, pl.).

symmetricus Schizaster Dunc. & Sla. (Ech.), Eoc. Sind (**513**—1, 220, pl.).

Syncyclonema, *see* **Pecten.**

Synocladia (Bry.), Anth. Salt R. (**1859**—17, 801).

Syringonautilus (Ceph.), Musch. Spiti (**486**—30, 30); Kashmir (**486**—41, 77).

Syringopora (Act.), Dev. Turkestan (**1725,** 442).

Syringosphæria Dunc. (Hydr.), Tri. Karakoram (**512**—4, 10;—10, 83).

Syringothyris (Br.), Anth. Spiti (**486**—14, 76); Kashmir (**486**—42, 9).

---

* *See* **Introductory Note—Supplementary papers.**

Syrnola (Gast.), PLIO. Karikal (**367**, XII, 72).

szechenyi Adiantum Schenk (Fil.), JUR. Yunnan (**1567**, 312, pl.).

szechenyi Lingulina Lörenthoy (For.), ANTH. Yunnan (**1092**, 280, tf.).

szechenyi Myophoria Loczy (Pel.), TRI. Yunnan (**1083**—3, 153, pl.).

tænioides Glossopteris Feist. (Ptsp.), L. GOND. S. Rewah (**570**—50, 36, pl.).

tæniolata Lucina (Cyclas) Stol. (Pel.). CRET. S. Ind. (**1712**—21, 257, pl.).

Tæniopteris (Ptsp.), L. GOND. Bengal (**570**—8, 74) (**38**—3, 120); M. GOND. C. P. (**230**—2, 332); U. GOND. Rajmahal (**1329**, 41); JUR. Afghan. (**1610**—4, 21); CRET. Cutch (**570**—7, 18).

Tæniopteris sp., TRI. Yunnan (**1988**—5, 478, pl.).

Tagelus (Pel.), CRET. S. Ind. (**1712**—21, 98).

Taia Annandale (Gast.), QUAT. Burma (**32**—3, 231).*

Taia (Crassitaia and Rivularioides Annandale) QUAT. Burma (**32**—3, 231).*

takliensis Paludina Hislop (Gast.), CRET. C. P. (**844**, 169, pl.).

tallavignesi Spondylus d'Arch. (Pel.), MIO. Sind (**418**, 272, pl.).

tamulicus Ammonites Blanf. (Ceph.), CRET. S. Ind. (**147**—8, 118, nn.).

tamulica Exogyra Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (**1712**—21, 462, pl.).

tamulicus Hemiaster Kossm. (Ech.), CRET. S. Ind. (**1008**—3, 96, pl.).

tamulica Heteropora Stol, (Bry.), CRET. S. Ind. (**1712**—24, 62, pl.).

tamulicus Nautilus (Hercoglossa) Kossm. (Ceph.), CRET. S. Ind. (**1008**—5, 86, pl.).

tamulica Nucula Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (**1712**—21, 328, pl.).

tamulicum Placenticeras Kossm. (Ceph.), CRET. S. Ind. (**1008**—1, 174, pl.). (**423**—10)*—Ammonites:—A. guadaloupæ *Stol.*

tamulicus Tectus Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (**1712**—11, 371, pl.).

cf. **tanganensis Belemnites** (Ceph.), JUR. Aden (**1787**—6, 337, pl.).

Tapes (Pel.), CRET. Spiti (**1685**, 203); MIO. Burma (**1311**—37, 212).

Taphozous (Chir.), QUAT. Kurnool (**1109**—67, 34).

Tapirus (Periss.), MIO. Punjab (**561**—16, I, 415); PLIO. Yunnan (**1006**—1a, 62).*

tardum Meekoceras Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (**1859**—28, 254, pl.).

Tarphyceras ? sp. (Ceph.), ORD. Yunnan (**1470**—11, 39, pl.).*

tassilo Arpadites (Ceph.), U. TRI. C. Him. (**486**—26, 41, pl.).

tatiensis Sphenorhynchis ? Buckm. (Br.), JUR. Burma (**227**—2, 179, pl.).*

tattaënsis Operculina d'Arch. & Haime (For.), EOC. Sind (**418**, 347).

cf. **tauricornis Illænus** (Tril.), ORD. Yunnan (**1470**—11, 48, pl.).*

tauricornis Nodosaria Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (**1592**, 228, pl.).

taurinensis Stylocoenia (Act.), OLIG. Sind (**512**—5, 75, pl.).

---

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

Taxites (Conif.), U. GOND. C.P. (**570**—16, 98); S. Rewah (**570**—50, 48); Madras (**570**—35, 220); JUR. Yunnan (**1567**, 317).

Taxites sp., JUR. Afghan. (**1610**—4, 42, pl.).

Taxocrinus ? sp. (Crin.), DEV. Burma (**1470**—2, 42, pl.).

tchernyscheffi Enteletes Dien. (Br.), ANTH. C. Him. (**486**—9, 67, pl.).

cf. **tchihatcheffi Cyathea** (Fil.), L. GOND. Orissa (**570**—39, 75, pl.).

tchihatcheffi Murex d'Arch. & Haime (Gast.), EOC. Sind (**418**, 311, pl.); MIO. Burma (**1311**—21, 36, pl.).

tchihacheffi Murex ? MIO. Burma (**1311**—37, 320, pl.) (**1854**—53, 274).*

tectiformis Cryptospira (Gibberula) (Gast.), PLIO. Karikal (**367**, LI, 120, pl.).

Tectospira (Gast.), MUSCH. Spiti (**486**—30, 18).

Tectura (Gast.), CRET. S. Ind. (**1712**—11, 320).

Tectus (Gast.), CRET. S. Ind. (**1712**—11, 365).

tectus Didymites (Ceph.), U. TRI. C. Him. (**486**—26, 158, pl.).

tecta Emys (Chel.), PLIO. Siw. (**561**—16, I, 382, pl.).

tecta Pangshura (Chel.), QUAT. Narbada (**1712**—18, 36, pl.)—Emys namadicus:—E. tecta.

tecta Radula (Ctenoides) (Pel.), CRET. S. Ind. (**1712**—21, 420, pl.).

teelaënsis Voluta d'Arch. & Haime (Gast.), EOC. Salt R. (**418**, 328, pl.).

tegulanea Ostrea Forbes (Pel.), CRET. S. Ind. (**598**—2, 156, pl.).

tegulata Alaria Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (**1712**—11, 33, pl.).

Teinostoma (Gast.), CRET. S. Ind. (**1712**—11, 346).

telankhediensis Limnæa Hislop (Gast.), CRET. C. P. (**844**, 172, pl.), var., *see* **peracuminata** *and* **radiola.**

Telasco, *see* **Nassa.**

Teleoceras (Periss.), MIO. Punjab, Baluch. (**1408**—12, 66; —11, 30).

telinga Ammonites Stol. (Ceph.), CRET. S. Ind. (**1712**—4, 125, pl.).

telinga Neoptychites (Ceph.), CRET. S. Ind. (**1008**—1, 167, pl.)—Ammonites.

telleri Pseudomonotis Bittn. (Pel.), TRI. Bokhara (**133**—2, 710, pl.).

Tellina (Pel.), CRET. S. Ind. (**1008**—3, 93); Rajahmundry (**844**, 180); Spiti (**1685**, 204); EOC. Cutch (**691**—3, Pl. 25); Sind (**418**, 236); MIO. Burma (**1311**—37, 215).

Tellina sp., CRET. Spiti (**1685**, 201, pl.).

Tellina (Angulus), CRET. S. Ind. (**1712**—21, 118).

Tellina (Arcopagia), CRET. S. Ind. (**1712**—21, 117).

Tellina (Linearia), CRET. S. Ind. (**1712**—21, 117).

Tellina (Metis), MIO. Burma (**1311**—37, 216).

Tellina (Palæomoera), CRET. S. Ind. (**1712**—21, 116).

Tellina (Phylloda), MIO. Burma (**1311**—37, 216).

Tellina (Tellinella), CRET. S Ind. (**1712**—21, 116). MIO. Burma (**1311**—37, 216).

Tellina (Tellinides), CRET. S. Ind. (**1712**—21, 118).

---

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

tenuistriata Conularia (Pter.), ANTH. Salt R. (**1859**—19, 26, pl. ;—26, 125, pl.) ; Kashmir (**486**—14, 18, pl.).

tenuistriata Kossmatia (Coph.), JUR. C. Him. (**1825**—1, 275, pl.)—Ammonites.

tenuistriatum Meekoceras Krafft (Ceph.), L. TRI. Spiti (**1011**, 34, pl.).

tenuistriata Nucula Sow. (Pol.), JUR. Cutch (**691**—3, Pl. 22, f. 3).

tenuistriata Orbitoides (For.), CRET. C. Tibet (**499**—3, 33, pl.)*—O. media var. tenuistriata.

tenuistriata Orbitoides media var. Vred., CRET. Baluch. (**1854**—26, 199).

tenuistriatus Productus (Br.), ANTH. Burma (**486**—38, 24, pl.).

tenuistriata Pseudomonotis (Eumorphotis) Bittn. (Pel.), TRI. Bokhara (**133**—2, 711, pl.) ; Kashmir (**486**—41, 44, pl.).

tenuistriatus Sibirites Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (**1859**—28, 124, pl.).

tenuisulcatus Hamites (Anisoceras) Forbes (Ceph.), CRET. S. Ind. (**598**—2, 116, pl.) (**1712**—4, 177, pl.) (**1008**—1, 147, pl.).

teploñ Modiolopsis (Pel.), ANTH. Spiti (**486**—18, 172, pl.).

teragadhensis Arpadites (Dittmarites) Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (**486**—26, 46, pl.).

Terebellum (Gast.), CRET. C. Tibet (**499**—3, 21) * ; Eoc. Cutch (**691**—3, Pl. 26) ; Sind, Punjab (**418**, 333).

Terebellum (Mauryna and Seraphs), Eoc. SIND (**368**, 50).

Terebra (Gast.), Eoc. Cutch (**691**—3, Pl. 26) ; Sind, Punjab (**418**, 321) ; MIO. Assam (**1854**—54, 304)* ; Burma (**1311**—21, 39) (**1854**—55, 341).*

Terebra sp., MIO. Burma (**409**, 632).

Terebra (Duplicaria and Hastula), MIO. Burma (**1854**—55, 342).*

Terebra (Myurella), MIO. Burma (**1854**—55, 342)* ; PLIO. Karikal (**367**, 22).

Terebra (Strioterebrum), MIO. Burma (**1311**—37, 335).

Terebra (Subula), MIO. Burma (**1854**—55, 342).*

Terebra (Subula) sp., MIO. Burma (**1311**—37, 341, pl.).

Terebra (Terebrum), MIO. Burma (**1311**—37, 338).

Terebra (Terebrum) sp., MIO. Burma (**1311**—37, 340, pl.).

terebralis Asthenotoma Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (**367**, LI, 170, pl.).

terebralis Pterodonta ? Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (**1712**—11, 42, pl.).

Terebratula (Br.), DEV. Tibet (**477**, 878) ; ANTH. Salt R. (**431**—1, 26) ; Kashmir (**431**—2 ;—3, 35) ; U. TRI. Spiti (**486**—33, 93) ; JUR. Cutch (**992**—1, 6) ; C. Him. (**1547**, 99) ; Kashmir (**431**—3, 37) ; Baluch. (**1311**—20, 4) ; CRET, S. Ind. (**1712**—24, 15).

Terebratula sp., JUR. Cutch (**992**—1, 16, 23, 40, pl.) ; C. Him. (**557**—7, 109, pl.).

Terebratula (Cœnothyris), MUSCH. Spiti (**133**—1, 28).

Terebratulina (Br.), JUR. Cutch (**992**—1, 46) ; CRET. S. Ind. (**1712**—24, 25).

Terebratulina sp., JUR. Cutch (**992**—1, 47, pl.).

Terebratuloidea Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (**1859**—12, 413) ; C. Him. (**486**—18, 30).

Terebrum, *see* **Terebra**.

---

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

thanamensis Seannites Dien. (Ceph.), U, TRI. Spiti (**486**—33, 47, pl.).

thanamensis Pterinæa Reed (Pel.), ORD. Bashahr (**1470**—7, 59, pl.).

Thanamites Dien. (Ceph.), U. TRI. Spiti (**486**—33, 30).

Thaumastotherium F. Cooper (Periss.), MIO. Baluch (**606**—3).

Thaumatacanthus Waag. (Pisc.), ANTH. Salt R. (**1859**—10, 78).

Thaumatosaurus (Rept.), CRET. Cutch (**1109**—79).

thayetensis Arca (Anomalocardia) Noetl. (Pel.), MIO. Burma (**1311**—37, 138, pl.).

thebavensis Chonetes ? Reed (Br.), ORD. Burma (**1470**—1, 57, pl.).

thebawi Modiolopsis Reed (Pel.), ORD. Burma (**1470**—10, 15, pl.).

thebawi Ptychopyge Reed (Tril.), ORD. Burma (**1470**—10, 32, pl.).

Theca (Pter.), ORD. C. Him. (**1547,** 16).

Thecoseris (Act.), CRET. S. Ind. (**1712**—24, 178).

Thecosmilia (Act.), CRET. S. Ind. (**1712**—24, 155).

theobaldi Arca (Anomalocardia) Noetl. (Pel.), MIO. Burma (**1311**—37, 135, pl.).

theobaldi Chrysichthys Lyd. (Pisc.), MIO. Punjab (**1109**—65, 249, pl.).

theobaldi Clemmys Lyd. (Chel.), MIO. Punjab (**1109**—55, 173, pl.).

theobaldi Ficula Noetl. (Gast.), MIO. Burma (**1311**—21, 28, pl. ;—37, 298, pl.) (**1854**—53, 269).*

theobaldi Hippotherium Lyd. (Periss.), MIO. Siw., Punjab (**1109**—10, 82 ;—31, 81, pl.)—Sivalhippus.

theobaldi Listriodon Lyd. (Art.), MIO. Punjab (**1109**—14, 98 ;—46, 102, pl.).

theobaldi Orbitolites mantelli var. Carter (For.), EOC. Burma (**288**—25).

theobaldi Sivalhippus Lyd. (Periss.), MIO. Punjab (**1109**—9, 31).

theobaldi Terebra (Duplicaria) Vred. (Gast.), MIO. Burma (**1854**—55, 346, pl.).*

theobaldi Uncinulus Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (**1859**—12, 425, pl.).

theobaldi Ursus Lyd. (Carn.), PLIO. Punjab (**1109**—44, 211, pl.).

theobaldi Zamia McClell. (Cyc.), U. GOND. Rajmahal (**1117**—33, 52, pl.).

theobaldianus Ammonites Stol. (Ceph.), CRET. S. Ind. (**1712**—4, 161, pl.).

theobaldianus Holcodiscus (Ceph.), CRET. S. Ind. (**1008**—1, XI, 35, pl.)—Ammonites.

theobaldiana Rhynchonella Stol. (Br.), MUSCH. Spiti (**1712**—5, 41, pl.) (**133**—1, 17, pl.).

cf. **theobaldiana Rhynchonella,** U. TRI. Spiti (**486**—33, 8, pl.).

cf. **theodori Juvavites (Anatomites)** (Ceph.), U. TRI. C. Him. (**486**—88, 130, pl.).

theodorii Ammonites Oppel (Ceph.), JUR. C. Him. (**1337**—1, 280, pl.) ; Spiti (**1712**—5, 99)—A. griffithi.

theodorii Hoplites (Neocomites) (Ceph.), JUR. C. Him. (**1825**—1, 260, pl.)—Ammonites.

Thetidites, *see* **Sibirites.**

Thetironia Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (**1712**—21, 158).

---

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

---

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

tibeticum Ophiceras Griesb. (Ceph.), L. TRI. C. Him. (**708**—3, 109, pl.) (**486**—11, 105, pl.) (**1011**, 81).

cf. **tibeticum Ophiceras**, L. TRI. Kashmir (**486**—41, 18, pl.).

tibetica Orthis (Dalmanella ?) Salt. (Br.), ORD. C. Him. (**1547**, 42, pl.) (**1470**—7, 26, pl.).

tibeticus Perisphinctes Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (**1825**—1, 295, pl.).

tibeticus Plagioptychus Douv. (Pel.), CRET. C. Tibet (**499**—3, 15, pl. & tf.).*

tibeticus Pleuronautilus Mojs. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (**1236**—2, 671, pl. ;—3, 120, pl.).

cf. **tibeticus Pleuronautilus**, U. TRI. Spiti (**486**—33, 103, pl.).

tibeticus Productus ? Frech (Br.), ANTH. Turkestan (**1725**, 454, tf.).

tibetica Rhynchonella (Norella) Bittn. (Br.), MUSCH. C. Him. (**133**—1, 32, pl.).

tibetica Rhynchonella kingi var. Dien., U. TRI. C Him. (**486**—37, 36, pl.).

tibeticus Spirifer Stol. (Br.), ANTH. Spiti (**1712**—5, 28, pl.).

tibeticum Trachyceras Mojs. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (**1236**—2, 647, pl. ;—3, 90, pl.).

tibeticus Velatus Douv. (Gast.), CRET. C. Tibet (**499**—3, 25, pl. & tf.).*

Tibetites Mojs. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (**1236**—3, 75) ; Spiti (**486**—33, 111).

Tibetites (Anatibetites Mojs.) U. TRI. C. Him. (**1236**—3, 80) ; Spiti (**486**—33, 111).

Tibetites (Paratibetites Mojs.) U. TRI. C. Him. (**1236**—3, 82) ; Spiti (**486**—33 113), Baluch. (**486**—28, 18).

tigris Felis (Carn.), QUAT. Kurnool (**1109**—67, 29, pl.).

tigris Pholadomya Noetl. (Pel.), CRET. Baluch. (**1311**—26, 52, pl.).

tikhensis Tropites (Paratropites) Dien. (Ceph.), U. TRI. Spiti (**486**—33, 81, pl.).

timorensis Uncinulus (Br.), ANTH. C. Him. (**486**—9, 69, pl. ;—18, 90) ; Yunnan (**1083**—3, 112, pl. —U. theobaldi—U. posterus.

cf. **timorensis Uncinulus**, ANTH. Burma (**486**—38, 65, pl.).

timotheanus Ammonites (Ceph.), CRET. S. Ind. (**1712**—4, 146, pl.).

timotheanum Lytoceras (Tetragonites) (Ceph), CRET. S. Ind. (**1008**—1, 133, pl.)—Ammonites.

Tinoporus (Gypsina) (For.), EOC. Burma (**372**—6, 235).

tintinnabulum Balanus (Cirr.), MIO. Burma (**1311**—37, 368, pl.), var., *see* **coccopoma**.

tipperi Terebra (Myurella) Vred. (Gast.), MIO. Burma (**1854**—55, 351, pl.)*.

Tirolites (Ceph.), L. TRI. Spiti (**1011**, 122).

titan Sus Lyd. (Art.), PLIO. Punjab (**1109**—46, 59, pl.).

titanica Ptychopyge (Basilicus) Reed (Tril.), ORD. Burma (**1470**—10, 35, pl.).

Titanosaurus Lyd. (Rept.), CRET. C. P. (**1109**—9, 38 ;—16, 20 ;—76) (**1190a**—1).*

tittabweensis Terebra (Hastula) Vred. (Gast.), MIO. Burma (**1854**—55, 358, pl.).*

tjemoroensis Drillia (Brachytoma) var. (Gast.), MIO. Assam (**1854**—54, 309).*

tjemoroensis Hindsia (Gast.), PLIO. Karikal (**367**, LI, 158, pl.).

---

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

Trachyceras (Protrachyceras), U. TRI. C. Him., Spiti (**1236**—3, 89) (**486**—30, 94;—33, 19).

Trachyceras (Protrachyceras) sp., U. TRI. C. Him. (**486**—26, 80, pl.;—37, 27, pl.); Spiti (**486**—33, 25, pl.).

trachyceratoides Sirenites Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (**486**—26, 84, pl.).

Trachyderma (Verm.), SIL. Burma (**1470**—1, 128).

trachynota Oppelia (Ceph.), JUR. Cutch (**1859**—4, 54, pl.).

Trachypleuraspidites (Ceph.), U. TRI. Spiti (**486**—33, 133), *see also* **Arpadites.**

Trachypleuraspidites sp., U. TRI. Spiti (**486**—33, 134, pl.).

Trachypora (Act.), DEV. Burma (**1470**—2, 27).

Trachysagenites (Ceph.), U. TRI. Spiti (**486**—33, 82).

Trachysagenites sp., U. TRI. Spiti (**486**—33, 83).

tragocamelus Boselaphus (Art.), QUAT. Kurnool (**1109**—67, 44, pl. & tf.).

Tragocerus (Art.), MIO. Punjab (**1406**—12, 70).

Tragulus (Art.), MIO. Punjab (**1109**—47, 117).

trailli Arpadites (Dittmarites) Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (**486**—26, 45, pl.).

trailliformis Arpadites (Dittmarites) Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (**486**—26, 46, pl.)

cf. **trailliformis Arpadites (Dittmarites)**, U. TRI. Spiti (**486**—33, 106, pl.).

transiens Macrocephalites (Ceph.), JUR Baluch. (**1311**—20, 13, pl.)—Stephanoceras.

transiens Polypora Waag. & Pichl (Bry.), ANTH. Salt R. (**1859**—17, 795, pl.).

transiens Stephanoceras Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (**1859**—4, 111, pl.).

transitionis Chonetes (Br.), ANTH. C. Him. (**486**—18, 130, pl.).

transitorius Nautilus Waag. (Ceph.), ANTH. Salt R. (**1859**—7, 53, pl.).

Transovula (Gast.), CRET. S. Ind. (**1854**—52, 124).*

transparens Modiola Waag. (Pel.), ANTH. Salt R. (**1859**—11, 270, pl.).

transversa Cyprina d'Arch. & Haime (Pel.), EOC. Subathu (**418**, 244, pl.).

transversa Marginifera Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (**1859**—12, 725, pl.).

transversa Rhynchonella (Hypothyris) schnuri var. Reed (Br.), DEV. Burma (**1470**—2, 92, pl.).

transversa Spiriferina octoplicata var. Verch. (Br.), ANTH. Kashmir (**479**—2. 204 210, pl.).

transversalis Burmirhynchia Buckm. (Br.), JUR. Burma (**227**—2, 171, pl.).*

transversalis Holcothyris Buckm. (Br.), JUR. Burma (**227**—2, 201, pl.).*

transversalis ? Plectambonites ? (Br.), SIL. Kashmir (**1470**—8, 28).

transversaria Nerita McClell. (Gast.), CRET. S. Ind. (**1117**—23, 243).

trapeziformis Stylosmilia Gregory (Act.), JUR. Cutch (**704**—2, 47, pl.).

trapeziformis Trigonia Kitch. (Pel.), CRET. Cutch (**992**—2, 53, pl.).

Trapezium ? sp. (Pel.), CRET. S. Ind. (**1712**—21, 196, pl.).

trapezoidalis Celtites Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (**1859**—28, 76, pl.).

---

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

* *See* **Introductory Note—Supplementary papers.**

trigonalis Celtites Dien. (Ceph.), U. TRI. Spiti (**486**—33, 29, pl.).

trigonalis Corbula Sow. (Pel.), MIO. Sind, Cutch (**691**—3, Pl. 25, f. 4) (**418**, 235, pl.).

trigonalis Cyprina Blanf. (Pel.), JUR. Spiti (**147**—9, 135, pl.) (**1712**—5, 90).

trigonalis Holcothyris Buckm. (Br.), JUR. Burma (**227**—2, 189, pl.).*

trigonalis Spirifer (Br.), ANTH. Spiti, Kashmir (**486**—42, 40, 129, pl.).

Trigonia (Pel.), JUR. Cutch (**992**—2, 6); Spiti (**856**, 438); CRET. S. Ind. (**1712**—21, 310).

Trigonia sp., JUR. Cutch (**992**—2, 33); Aden (**1787**—6, 340, pl.).

trigonioides Gouldia Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (**1712**—21, 290, pl.).

Trigonoarca (Pel.), CRET. S. Ind. (**1712**—21, 337).

Trigonodus sp. (Pel.), U. TRI. Kashmir (**486**—41, 106, pl.).

Trigonostoma (Gast.), PLIO. Karikal (**367**, LI, 108).

cf. **trijuga Clemmys** (Chel.), PLIO. Siw. (**1109**—55, 176, pl.).

trilineatum Harpoceras Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (**1859**—4, 71, pl.).

trilobatus Flemingites Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (**1859**—28, 193, pl.).

aff. **trilobatus Flemingites**, L. TRI. Spiti (**486**—11, 91, pl.).

trilobatus Proptychites Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (**1859**—28, 178, pl.).

Trilophodon, *see* **Mastodon.**

trimonile Cerithium (Gast.), CRET. S. Ind. (**1712**—11, 199, pl.).

trimorpha Holopella Waag. (Gast.), ANTH. Salt R. (**1859**—10, 94, pl.).

trimurti Popanoceras (Stacheoceras) Dien. (Ceph.), ANTH. C. Him. (**486**—9, 9, pl.).

trinodosi Rhynchonella (Br.), MUSCH. C. Him. (**486**—30, 6, pl.); Kashmir (**486**—41, 98, pl.), var., *see* **freshfieldi.**

cf. **trinodosi Rhynchonella,** MUSCH. Spiti (**133**—1, 14, pl.).

trinodosus Ceratites (Ceph.), MUSCH. Spiti (**486**—30, 48, pl.).

cf. **trinodosus Ceratites,** MUSCH. Kashmir (**486**—41, 47).

Trionyx (Chel.), MIO. PLIO. Siw., Burma (**1109**—55, 202); QUAT. Narbada (**1109**—80, 56).

Trionyx sp., MIO. Burma (**327**, 374, pl.); PLIO. Siw., Sind (**561**—16, I, 556, pl.) (**1109**—55, 205, pl. & tf.).

tripartita Mactra (Schizodesma) Forbes (Pel.), CRET. S. Ind. (**598**—2, 142, pl.) (**1712**—21, 57, pl.)—Cardium intersectum.

Triplecia (Br.), ORD. C. Him., Bashahr (**1470**—7, 30); SIL. Kashmir (**1470**—8, 27).

Triplecia sp., SIL. Burma (**1470**—10, 76).

triplicatus Ammonites (Ceph.), JUR. C. Him., Spiti (**1547**, 80, pl.) (**147**—9, 130) (**1712**—5, 108) (**388**—3, 68).

triplicata Nototbyris Dien. (Br.), ANTH. C. Him. (**486**—9, 78, pl.;—18, 37, 93, pl.).

triplidens Cervus Lyd. (Art.), MIO., Siw., Punjab (**1109**—2, 67, pl.;—47, 120).

triqueter Megalodon (Pel.), U. TRI. Spiti (**1712**—5, 64).

---

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

---

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

tropica Rissoa Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (**1712**—11, 278, pl.).

Tropites (Ceph.), U. TRI. C. Him. (**1236**—3, 45) (**486**—26, 145); Spiti (**486**—33, 78).

Tropites sp., U. TRI. C. Him. (**1236**—2, 612, pl.;—3, 47, pl.).

Tropites (Anatropites), U. TRI. C. Him. (**486**—26, 153;—32, 30).

Tropites (Paratropites), U. TRI. C. Him. (**486**—26, 155); Spiti (**486**—33, 81).

Tropites (*Paratropites*) sp., U. TRI. Spiti (**486**—33, 69, pl.).

Troschelia Dunc. & Sla. (Ech.), MIO. Cutch (**513**—3, 67).

trotteri Halorites Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (**486**—27, 5, pl.).

trotteri Omphalia Feist. (Gast.), CRET. C. Tibet (**570**—17, 23, pl.).

cf. truncatum Cyathophyllum (Act.), DEV. Chitral (**1144**, 52, pl.).

truncatum Dielasma Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (**1859**—12, 345, pl.).

truncatus Trochactæon Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (**1712**—11, 418, pl.).

truncus Ammonites Oppel (Ceph.), MUSCH. Spiti (**1337**—2, 292, pl.)—A. horridus.

truncus Ceratites (Ceph.), MUSCH. Spiti (**486**—4, 26, pl.;—30, 53, pl.); Kashmir (**486**—41, 50, pl.)—Ammonites.

tuba Serpulites Waag. (Verm.), ANTH. Salt R. (**1859**—19, 28, pl.;—26, 136, pl.).

tuba Trochosmilia (Act.) CRET. S. Ind. (**1712**—24, 148, pl.).

tubercularis Ranella Noetl. (Gast), MIO. Burma (**1311**—21, 31, pl.) (**1854**—53, 270).*

tuberculata Ebalia Noetl. (Dec.), MIO. Burma (**1311**—37, 370, pl.).

tuberculata Melania (Gast.), QUAT. Narbada (**1763**—2, 284).

tuberculatus Prionites Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (**1859**—28, 58, pl.).

tuberculata Syringosphæria Dunc. (Hydr.), TRI. Karakoram (**512**—4, 13, pl.).

tuberculata Troschelia Dunc. & Sla. (Ech.), MIO. Cutch (**513**—2, 67, pl.).

tuberculatus Turrilites (Ceph.), CRET. S. Ind. (**1712**—4, 187, pl.) (**1008**—1, 141, pl.).

tuberculifera Trigonia Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (**1712**—21, 315, pl.).

tuberculosa Rapana Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (**1712**—11, 156, pl.).

tuberculosus Temnechinus (Ech.), MIO. Kathiawar (**513**—2, 85, pl.)—Temnopleurus.

tuberculosus Temnopleurus d'Arch. & Haime (Ech.), EOC. Sind (**418**, 206, pl.).

tuberosa Aræopora Waag. & Wentz. (Act.), ANTH. Salt R. (**1859**—18, 838 pl.).

tuberosus Hemiaster Stol. (Ech.), CRET. S. Ind. (**1712**—24, 82, pl.).

tuberosa Thamnaræa Gregory (Act.), JUR. Cutch (**704**—2, 195, pl.).

tubifera Ostrea Sow. (Pel.), EOC. Cutch (**691**—3, Pl. 25, f. 19).

tubulipora Hinnites Verch. (Pel.), JUR. Sheikh Budin (**479**—2, 224).

tubulosa Circopora Waag. & Wentz. (Hydr.), ANTH. Salt R. (**1859**—20, 960, pl.).

Tubulostium Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (**1712**—11, 237).

tuckeri Sandlingites Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (**486**—26, 82, pl.).

Tudicla (Gast.), CRET. S. Ind. (**1712**—11, 150); PLIO. Karikal (**367**, LI, 127).

---

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

turriculatus Actæon Stol. (Gast.), CRET. S. Ind. (**1712**—11, 416, pl.).

Turrilepas sp. (Cirr.), SIL. Burma (**1470**—10, 86).

Turrilites (Ceph.), CRET. S. Ind. (**1712**—4, 184); C. Tibet (**499**—3, 5).*

Turrilites (Heteroceras), CRET. S. Ind. (**1008**—1, 143).

turrita Ringicula (Gast.), MIO. Burma (**1311**—37, 367, pl.).

Turritella (Gast.), JUR. Spiti (**147**—9, 134); CRET. S. Ind. (**1712**—11, 213); Baluch. (**1311**—26, 56); EOC. Cutch (**691**—3, Pl. 26); Sind (**368**, 57); MIO. Assam (**1854**—54, 313)*; Burma (**1311**—37, 271); PLIO. Karikal (**367**, XII, 40).

Turritella sp., CRET S. Ind. (**964**—1, 40, pl.); Baluch. (**1311**—26, 56, pl.); EOC. Sind (**418**, 297, pl.); Burma (**409**, 638); MIO. Burma (**1311**—37, 277, pl.).

Turritella (Mesalia) sp., RHÆT. Burma (**798**, 79, pl.).

Turritella (Torcula and **Zaria)**, CRET. S. Ind. (**1712**—11, 213).

tweenianus Ammonites Stol. (Ceph.), CRET. S. Ind. (**1712**—4, 107, pl.).

tweenianus Pachydiscus (Ceph.), CRET. S. Ind. (**1008**—1, XI, 133)—Ammonites.

'*Twingonia*' sp. (Pisc.), MIO. Burma (**1369**—5, 138, pl.;—9).

tympaniplectriformis Nodosaria Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (**1592**, 365, pl.).

tyndalli Parajuvavites Mojs. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (**1236**—2, 596, pl.;—5, 27, pl.).

Typhis (Typhinellus) (Gast.), PLIO. Karikal (**367**, LI, 154).

typicus Clypites Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (**1859**—28, 143, pl.).

typica Corbis Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (**1712**—21, 254, pl.).

typica Feddenia Dunc. (Act.), EOC. Sind (**512**—5, 36, pl.).

typica Marginifera Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (**1859**—12, 717, pl. & tf.); C. Him. (**486**—9, 32, pl.;—18, 74)—Productus longispinus *Dav.*

aff. **typica Marginifera**, ANTH. Burma (**486**—38, 64, pl.).

typica Modiola Forbes (Pel.), CRET. S. Ind. (**598**—2, 152, pl.) (**1712**—21, 377, pl.)—M. cypris.

typica Montlivaltia cornutiformis var. Gregory (Act.), JUR. Cutch (**704**—2, 86, pl.).

typicus Proptychites Krafft (Ceph.), L. TRI. C. Him., Spiti (**1011**, 77, pl.).

aff. **typicus Proptychites**, L. TRI. Spiti (**1011**, 79, pl.).

Typilobus Stol. (Dec.), EOC. Cutch, Sind (**1712**—22, 14).

typus Goniodiscus Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (**1859**—28, 128, pl.).

typus Kymatites Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (**1859**—28, 211, pl.).

typa Lithodomina Waag. (Pel.), ANTH. Salt R. (**1859**—11, 266, pl.).

aff. **ufimiana Polypora** (Bry.), ANTH. Burma (**486**—38, 60, pl.).

ugra Gymnites Dien. (Ceph.), MUSCH. C. Him. (**486**—4, 112, pl.).

cf. **ugra Japonites** (Ceph.), MUSCH. Spiti (**486**—30, 88)—Gymnites.

uhligi Cucullæa Spitz (Pel.), CRET. Hundes (**1685**, 219, pl.).

---

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

undulatus Hamites (Anisoceras) Forbes (Ceph.), CRET. S. Ind. (**598**—2, 118, pl.) (**1712**—4, 177, pl.).

undulata Holcothyris Buckm. (Br.), JUR. Burma (**227**—2, 203, pl.).*

undulata Irregulatopora Waag. & Wentz. (Hydr.), ANTH. Salt R. (**1859**—20, 952, pl.).

undulatus Serpulites Waag. (Verm.), ANTH. Salt R. (**1859**—26, 135, pl.).

aff. **ungeri Arpadites (Daphnites)** (Ceph.), U. TRI. C. Him. (**486**—26, 54, pl.).

ungulata Ostrea (Alectryonia) Sow. (Pel.), CRET. Cutch (**691**—3, Pl. 25, f. 17); S. Ind. (**1712**—21, 470, pl.); Baluch. (**1311**—26, 38, pl.)—O ponticeriana :—O. tegulanea.

Unicardium (Pel.), CRET. Spiti (**1685**, 203).

unicarinifera Valvata Hislop (Gast.), CRET. C. P. (**844**, 170, pl.).

unicinctum Terebra (Strioterebrum) Noetl. (Gast.), MIO. Burma (**1311**—37, 336, pl.) (**1854**—53, 277).*

unicolor Paludina (Gast.), PLIO. Siw. (**561**—16, 1, 389).

unicornis Calymene Reed (Tril.), ORD. Yunnan (**212**, 329, nn.) (**1470**—11, 52, pl.).*

unidentatus Actæon d'Orb. (Gast.), CRET. S. Ind. (**496**—2, Pl. 6, f. 22—25).*

unigranulatus Pseudocidaris Gregory (Ech.), JUR. Cutch (**704**—1, 3, pl.).

unilateralis Astarte Sow. (Pel.), JUR. Cutch (**691**—3, Pl. 21, f. 14); Spiti (**1547**, 97, pl.) (**1712**—5, 90).

Unio (Pel.), CRET. C. P., Deccan (**844**, 174); MIO. Baluch. (**148**—73, 236); PLIO. Siw. (**561**—16, 1, 389); QUAT. Narbada (**1763**—2, 285).

Unio ? sp., ?JUR. C. Him. (**557**—7, 109, pl.).

unisulcata Clavatula (Perrona) Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (**367**, 31, pl.).

Unitrypa sp. (Bry.), DEV. Burma (**1470**—2, 60, pl.).

universa Orbulina (For.), TERT. Nic. Is. (**1592**. 257).

cf. **upsilon Meristella** (Br.), DEV. Burma (**1470**—2, 117, pl.).

cf. **uralica Chonetes** (Br.), ANTH. C. Him. (**486**—18, 102, pl.).

aff. **uralicum Dielasma** (Br.), ANTH. Assam (**486**—20, 192, pl.).

uralica Fusulina (For.), ANTH. Afghan. (**793**—16, 244, pl.).

urceolata Ptychoparia Reed. (Tril.), CAMB. Spiti (**1470**—4, 23, pl.).

cf. **urli Euphemus** (Gast.), ANTH. Kanawar (**486**—42, 119, pl.).

Ursitaxus (Carn.), PLIO. Siw. (**561**—16, 1, 553).

Ursus (Carn.), PLIO. Siw. (**562**—5) (**1109**—44, 206); Yunnan (**1006**—1a 98);* QUAT. Kurnool (**1109**—67, 33).

Ursus (Hyænarctos), PLIO. Siw. (**561**—16, I, 321).

ushas Acanthoceras (Ceph.), CRET. S. Ind. (**1008**—1, XI, 25)—Ammonites.

ushas Ammonites Stol. (Ceph.), CRET. S. Ind. (**1712**—4, 100, pl.).

utacodensis, *see* **otacodensis**.

utaturensis Ammonites Stol. (Ceph.), CRET. S. Ind. (**1712**—4, 56, pl.).

---

*See Introductory Note—Supplementary papers.

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

varaha Meekoceras (Kingites) (Ceph.), L. TRI. C. Him., Spiti (**486**—11, 143, pl.) (**1011**, 17, pl.).

Varanus (Rept.), PLIO. Siw. (**561**—16, I, pl. 32) (**1109**—64, 235); QUAT. Kurnool (**1109**—67, 54).

variabilis Cardita Hislop (Pel.), CRET. Rajahmundry (**844**, 179, pl.).

variabilis Clavulina Schwager (For.), TERT, Nic. Is. (**1592**, 197, pl.).

variabilis Rhynchonella (Br.), LIAS, Spiti (**1712**—5, 71); JUR. C. Him. (**1547**, 101, pl.).

cf. **variabilis Rhynchonella**, JUR. Nepal (**1470**—3, 260).

cf. **variabilis Strombus** (Gast.), PLIO. Karikal (**367**, LI, 165, pl.).

Variamussium, *see* **Pecten.**

varians Clypeaster Sow. (Ech.), EOC. Cutch (**691**—3, Pl. 24, f. 21).

varians Cyllene Cossm. (Gast.), PLIO. Karikal (**367**, LI, 134, pl.).

varians Eupsammia Stol. (Act.), CRET. S. Ind. (**1712**—24, 183, pl.).

varians Hoplites (Sarasinella) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (**1825**—1, 238, pl.).

varians Meekoceras Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (**1859**—28, 247, pl.).

varians Pleurocera Cossm. & Piss. (Gast.), EOC. Sind (**368**, 62, pl.

varians Rhynchonella (Br.), JUR. Spiti (**1712**—5, 87).

variata Anomia Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (**1712**—21, 479, pl.).

varicosa Holopea Salt. (Gast.), ORD. C. Him. (**1547**, 22, pl.) (**1470**—7, 68)

varicosa Trochosmilia (Act.), OLIG. Sind (**512**—5, 74, pl.).

variegatum Dolium (Gast.), RECENT. Arabia (**1854**—47).*

aff. **variolata Chonetes** (Br.), ANTH. Kashmir (**486**—42, 84, pl.).

cf. **variolata Chonetes**, ANTH. Burma (**486**—38, 52, pl.).

variolata Microsolena Gregory (Act.), JUR. Cutch (**704**—2, 184, pl.).

varuna Ammonites Forbes (Ceph.), CRET. S. Ind. (**598**—2, 107, pl.) (**1712**—4, 111, pl.).

varuna Lytoceras (Gaudryceras) (Ceph.), CRET. S. Ind. (**1008**—1, 130, 161, pl.)—Ammonites.

varuna Spirifer Dien. (Br.), ANTH. Kashmir (**486**—42, 43, pl.).

vasantasena Gymnites Dien. (Ceph.), MUSCH. C. Him. (**486**—4, 52, pl.;—30, 109); Kashmir (**486**—41, 73).

vasiformis Montlivaltia cornutiformis var. Gregory (Act.), JUR. Cutch (**704**—2, 92, pl.).

Vaucheria (Alg.), LOC. unknown (**1565**, 562)—in jasper.

Velates (Gast.), CRET. C. Tibet (**499**—3, 25)*; EOC. Sind, Burma (**1311**—17, 103) (**368**, 76)

velledæ Ammonites (Ceph.), CRET. S. Ind. (**1712**—4, 116, pl.;—12, 34)—A. nera.

velledæ Phylloceras (Ceph.), CRET. S. Ind. (**1008**—1, 108, pl.)—Ammonites.

Velopecten, *see* **Pecten.**

---

* *See* **Introductory Note—Supplementary papers.**

* See Introductory Note—Supplementary papers.

erneuili Spirifer var., *see* **archiaci** *and* **persica.**

verneuili Vicarya d'Arch. (Gast.), Mio. Sind (**418,** 298, pl.).

aff. **verrucosus Lichas (Metopolichas)** (Tril.), Ord. Burma (**1470**—10, 41, pl.); Yunnan (**1470**—11, 52, pl.).*

verrucosa Syringosphæria Dunc. (Hydr.), Tri. Karakoram (**512**—4, 12, pl.).

versabilis Kallirhynchia (Br.), Jur. Cutch (**227**—2, 224, pl.)*—Rhynchonella.

versabilis Rhynchonella Kitch. (Br.), Jur. Cutch (**992**—1, 66, pl.).

Vertebraria (Ptsp.), L. Gond. Bengal (**570**—10, 199;—39, 71) (**1988**—2;—4, 17) (**1324**—53) (**38**—3, 93) (**1610**—6, II, 501).*

Vertebraria ? sp., M. Gond. C. P. (**230**—2, 338, pl.).

vertebratum Lytoceras (Gaudryceras) Kossm. (Ceph.), Cret. S. Ind. (**1008**—1, 126, pl.)—Ammonites kayei *pars.*

vertex Acrothele Reed (Br.), Camb. Spiti (**1470**—4, 56, pl.).

verticillatus Amphidiscus Ehrenb. (Hydr.), Tert. Nic. Is. (**536**—2, 26, pl.).

verticillatus Fusus Stol. (Gast.), Cret. S. Ind. (**1712**—11, 122, pl.).

verticilligera Rhabdolithis Ehrenb. (Hydr.), Tert. Nic. Is. (**536**—2, 25, pl.).

vesicularis Gryphæa (Pel.), Cret. S. Ind. (**1712**—21, 465, pl.); Baluch. (**1311**—26, 39, pl.).

vesicularis Ostrea (Pel.), Eoc. Sind, Cutch (**418,** 274).

vesicularis Pycnodonta (Pel.), Cret. C. Tibet (**499**—3, 12)*—Gryphæa.

cf. **vesicularis Tinoporus (Gypsina)** (For.), Eoc. Burma (**372**—6, 235, pl.).

cf. **vesiculata Fistulipora** (Bry.), Dev. Burma (**1470**—2, 48, pl.).

vesiculosa Amblysiphonella (Spong.), Anth. Salt R. (**1859**—20, 973, pl.)—Orthoceras.

aff. **vesiculosa Amblysiphonella,** Anth. C. Him. (**486**—9, 81, pl.).

cf. **vesiculosa Cidaris** (Ech.), Cret. S. Ind. (**1712**—24, 118, pl.).

vesiculosum Cystiphyllum (Act.), Dev. Burma (**1470**—2, 12); Turkestan (**1725** 443).

vesiculosus Diplograptus (Orthograptus) (Hydr.), Sil. Burma (**1470**—10, 70, nn.).

vesiculosa Gryphæa (Pel.), Cret. S. Ind. (**1712**—21, 466, pl.).

vesiculosum Orthoceras de Kon. (Ceph.), Anth. Salt R. (**454,** 15).

vesiculosa Pycnodonta (Pel.), Cret. C. Tibet (**499**—3, 7)*—Gryphæa.

vespertilio Spirifer (Br.), Anth. Salt R. (**1859**—26, 130, pl.).

vetustus Dipsaccus (Gast.), Cret. S. Ind. (**1712**—11, 452, pl.)—Oliva.

vetustus Koninckites Waag. (Ceph.), Tri. Salt R. (**1859**—28, 261, pl.).

vetusta Oliva Forbes (Gast.), Cret. S. Ind. (**598**—2, 134, pl.).

aff. **vetusta Perna** (Pel.), Musch. Kashmir (**486**—41, 88, pl.).

vetusta Spengleria Waag. (Pel.), Anth. Salt R. (**1859**—11, 187, pl.).

vicarium Phylloceras Waag. (Ceph.), Jur. Cutch (**1859**—4, 26, pl.).

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

virgo Leda (Pel.), Mio. Burma (**1311**—37, 160, pl.).

virgulacea Synocladia (Bry.), Anth. Salt R. (**1859**—17, 802, pl.)—Retepora? lepida.

virguloides Perisphinctes Waag. (Ceph.), Jur. Cutch (**1859**—1, 96, ;—4, 203, pl.).

vishnu Ammonites Forbes (Ceph.), Cret. S. Ind. (**598**—2, 100, pl.) (**1712**—4, 164, pl.).

vishnu Brahmaites (Ceph.), Cret. S. Ind. (**1008**—1, XI, 46, pl.)—Ammonites.

vishnu Cerithium Noetl. (Gast.), Cret. Baluch. (**1311**—26, 59, pl.).

vishnu Chonetes Salt. (Br.), Anth. C. Him. (**1547**, 54, pl.) (**486**—10, 14, pl.).

cf. **vishnu Chonetes,** Anth. Kashmir (**486**—42, 83).

vishnu Clypeolampas Noetl. (Ech.), Cret. Baluch. (**1311**—10, 126, nn. ;—26, 25 pl.).

vishnu Modiola Noetl. (Pel.), Cret. Baluch. (**1311**—26, 44, pl.).

vishnu Productus Waag. (Br.), Anth Salt R. (**1859**—12, 690, pl.).

Vishnuites Dien. (Ceph.), L. Tri. Kashmir (**486**—41, 21), *see also* **Xenaspis.**

Vishnutherium Lyd. (Art.), Mio. N. India, Burma (**1109**—2, 55 ;—4, 103 ;—32, 112, (**1406**—13a, 17)*.

visquesneli Cardita (Venericardia) d'Arch. & Haime (Pel.), Eoc. Salt R. (**418**, 255, pl.) ; Mio. Burma (**1311**—37, 167, pl.).

visvakarma Ceratites (Hollandites) Dien. (Ceph.), Musch. C. Him., Spiti (**486**—4, 16, pl. ;—30, 63).

Vitrinella (Gast.), Cret. S. Ind. (**1712**—11, 347).

vittata Emyda (Chel.), Plio. Siw. (**1109**—55, 197, pl.).

vittatum Oleandridium (Ptsp.), Cret. Cutch (**570**—7, 15, pl.).

cf. **vittata Tæniopteris** (Ptsp.), Jur. Afghan. (**1610**—4, 21, pl.).

Viverra (Carn.), Plio. Siw. (**173**—1, 131) (**1109**—44, 267) ; Quat. Kurnool (**1109**—67, 31).

Vlasta ? sp. (Pel.), Sil. Burma (**1470**—1, 119, pl.).

vlastoides Shanina Reed (Pel.), Ord. Burma (**1470**—10, 18, pl.).

voiti Ammonites Oppel (Ceph.), Musch. Spiti (**1337**—1, 276, pl.).

voiti Ceratites (Hollandites) (Ceph.), Musch. C. Him. Spiti (**486**—4, 8, pl. ;—30, 60, pl.) ; Kashmir (**486**—41, 54)—Ammonites :—A. thuillieri *pars*.

Vola (Pel.), Cret. S. Ind. (**1712**—21, 426) ; Baluch. (**1311**—26, 42).

Voisella (Pel.), Jur. Singapore (**1295**—8, 490).

Voltzia (Conif.), L. Gond. Bengal (**570**—45, 27) (**38**—3, 215).

Voltzia sp., L. Gond. S. Rewah (**1988**—4, 39, pl.).

Voluta (Gast.), Cret. S. Ind. (**598**—2, 130) ; Baluch. (**1311**—26, 65) ; Eoc. Cutch (**641**—8, pl. 26) ; Sind, Punjab (**418**, 322) ; Burma (**409**, 640) ; Mio. Burma (**1311**—37, 323).

Voluta sp., Cret. Baluch. (**1311**—26, 65, pl.) ; Eoc. Sind (**418**, 327, pl.).

Volutilithes (Gast.), Cret. S. Ind. (**1712**—11, 92) ; Baluch. (**1311**—26, 66).

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

---

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

waageni Fusulinella Schwager (For.), ANTH. Salt R. (**1859**—20, 990, pl.).

waageni Macrocephalites Uhlig (Ceph.), JUR. Spiti (**1825**—1, 270, pl.).

waageni Pseudomonotis Wittenb. (Pel.), TRI. Salt R. (**1950**, 10, pl.).

waageni Pseudotheca Redlich (Pter.), CAMB. Salt R. (**1468**, 7, pl.).

waageni Reticularia Loczy (Br.), ANTH. Yunnan (**1083**—3, 110, pl.).

waagenianus Productus (Br.), ANTH. Kashmir (**486**—42, 71, pl.)—P. cora *Dien pars* :—Strophomena analoga *Dien.*

wahlenbergi Endoceras (Ceph.), ORD. Yunnan (**1470**—11, 30, pl.).*

wahlenbergi Euomphalus (Gast.), DEV Burma (**1470**—2, 127).

waingangensis Unio corrugatus var. Lea (Pel.), QUAT. Narbada (**1763**—17, 56).

Waldheimia (Br.), U. TRI. C. Him. (**1547**, 71); TRI.—LIAS. Spiti (**724**, 363) (**1712**—5, 44, 69); ? CRET. Kashmir (**431**—3, 38).

walkeri Cyclolobus Dien. (Ceph.), ANTH. C. Him. (**486**—18, 12, pl.).

walkeri Hoplites (Neocomites) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. (**1825**—1, 253, pl.).

walkeri Notothyris Dien. (Br.), ANTH. C. Him. (**486**—18, 39, pl.).

cf. **walkeri Notothyris**, ANTH. C. Him. (**486**—18, 96, pl.).

wallacei Productus var., *see* **burmana.**

wallichii Ammonites Gray (Ceph.), JUR. C. Him. (**1547**, 84, pl.) (**388**—3, 118); Spiti (**147**—9, 127, pl.); Nepal (**388**—1, **287**).

wallichii Halysites Reed (Act.), SIL. Spiti (**1470**—7, 129, pl.).

wallichii Hoplites (Blanfordia) (Ceph.), JUR. C. Him., Spiti (**1825**—1, 186, pl.); Nepal (**1470**—3, 259)—Ammonites:—A. parkinsoni *Stol.*

aff. **wallichii Hoplites (Blanfordia)**, JUR. Spiti (**1825**—1, 190, pl.).

cf. **walshi Crepidula (Siphopatella)** (Gast.). PLIO. Karikal (**367**, XII, 52, pl.).

wandaensis Nautilus Waag. (Ceph.), JUR. Cutch (**1859**—4, 17, pl.); Baluch. (**1311**—20, 7, pl.).

wanniecki Lingulella Redlich (Br.), CAMB. Salt R. (**1468**, 7, pl.).

wapsharei Cytherea Hislop (Pel.), CRET. Rajahmundry (**844**, 180, pl.).

wapsharei Paludina Hislop (Gast.), CRET. C. P. (**844**, 167, pl.).

wardi Schizoneura Zeiller (Equis.), L. GOND. Bengal (**1988**—4, 27, pl.) (**38**—3, 12)

warthi Atomodesma ?Waag. (Pel.), ANTH. Salt R. (**1859**—19, 27, pl.).

warthi Bucania Waag, (Gast.), ANTH. Salt R. (**1859**—26, 121, pl.)—B. sp. cf. kattaënsis.

warthi Conocephalites Waag. (Tril.), CAMB. Salt R. (**1859**—26, 94, pl.).

warthi Conularia Waag. (Pter.), ANTH. Salt R. (**1859**—26, 126, pl.)—C. sp. cf. irregularis *Waag.*

warthi Discinisca Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (**1859**—26, 134, pl.)—Atomodesma ?

warthi Hemichelys Lyd. (Chel.), EOC. Salt R. (**1109**—74, 62, pl.).

warthi Lingula Waag. (Br.), CAMB. Salt R. (**1859**—12, 769, pl.).

warthi Martinia Waag. (Br.), ANTH. Salt R. (**1859**—12, 533, pl.).

---

* *See* Introductory Note—Supplementary paper.

---

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

Williamsonia (Cyc.), U. GOND. Rajmahal (**570**—14, 125;—31) (**1610**—6, III, 421)*; Golapilli (**570**—15, 180); JUR. Afghan. (**1610**—4, 26); CRET. Cutch (**570**—7, 51).

Williamsonia sp., U. GOND. Rajmahal (**1610a**, 27, pl.).*

Williamsonia ? sp., U. GOND. Rajmahal (**73a**, 76, pl.)*; C. P. (**570**—16, 94, pl.).

willisi Perisphinctes (Aulacosphinctes) Uhlig (Ceph.), JUR. C. Him. Spiti (**1825**—1, 373, pl.).

wilsoni Cytherea Hislop (Pel.), CRET. Rajahmundry (**844**, 180, pl.).

Wilsonia, *see* **Rhynchonella.**

wimani Holometopus Reed (Tril.), ORD. Burma (**1470**—10, 39 pl.).

windhami Ceratites (Parathisbites) Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (**486**—26, 34, pl.).

Winnertziola (Ins.), MIO. Burma (**331a**—3, 42).*

winterbottomi Ammonites Salt. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (**1547**, 63, pl.).

cf. **wisconsinensis Strophomena** (Br.), ORD. Spiti (**1470**—7, 36, pl.).

wodani Tropites (Ceph.), U. TRI. C. Him. (**486**—26, 152, pl.).

aff. **wodani Tropites,** U. TRI. C. Him. (**486**—32, 30, pl.).

cf. **woehrmanni ? Heminajas** (Pel.), U. TRI. C. Him. (**486**—37, 32).

wood-masoniana Belemnopteris Feist. (Ptsp.), L. GOND. Bengal **570**—8, 143, nn. —9, 371, pl.;—39,) 112, pl. (33—3, 147, tf.).

woodwardi Arpadites (Clionites) Mojs. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (**1236**—2, 624, pl. —3, 61, pl.).

woodwardi Otoceras Griesb. (Ceph.), L. TRI. C. Him. (**708**—3, 106, pl.) (**486**—1, 156, pl.); Spiti (**1011**, 116), var. *see* **undatum.**

woodwardi Tellina Hislop (Pel.), CRET. Rajahmundry (**844**, 180, pl.).

woodwardiana Terebra (Duplicaria) var., *see* **mindegyiensis.**

Worthenia (Gast.), MUSCH. C. Him., Spiti (**486**—30, 15); Kashmir (**486**—41, 80).

Worthenia sp., RHÆT. Burma (**798**, 88, pl.).

aff. **wulfeni Pleuronautilus** (Ceph.), U. TRI. Spiti (**486**—33, 77).

wüllerstorfi Anomalina Schwager (For.), TERT. Nic. Is. (**1592**, 258, pl.).

wynneanus Neptunus Stol. (Dec.), EOC. Cutch (**1712**—22, 4, pl.).

wynnei Aspidoceras Waag. (Ceph.), CRET. Cutch (**1859**—1, 92;—4, 103, pl.).

wynnei Ceratites Waag. (Ceph.), TRI. Salt R. (**1859**—28, 50, pl.).

wynnei Echinolampas Dunc. & Sla. (Ech.), MIO. Cutch (**513**—2, 63, pl.).

wynnei Episageceras (Ceph.), ANTH. Salt R. (**1311**—44, 366, pl.)—Medlicottia :— Sageceras.

wynnei Hyolithes Waag. (Pter.), CAMB. Salt R. (**1859**—17, 781, tf.;—26, 99, pl.).

wynnei Lonsdaleia Waag. & Wentz. (Act.), ANTH. Salt R. (**1859**—18, 896, pl.).

wynnei Macrotheca Waag. (Pter.), ANTH. Salt R. (**1859**—10, 179, pl.).

wynnei Medlicottia (Ceph.), ANTH. Salt R. (**1010**—5, tf.)—Sageceras.

wynnei Nautilus Waag. (Ceph.), ANTH. Salt R. (**1859**—7, 55, pl.).

---

* *See* Introductory Note Supplementary papers.

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

yomaënis Cytherea Noetl (Pel.), MIO. Burma (**1311**—37, 200, pl.).
yomaënsis Ostrea Dalton (Pel.), EOC. Burma (**409**, 635, pl.).
younghusbandi Distichites Dien. (Ceph.), U. TRI. C. Him. (**486**—26, 106, pl.).
Yuccites ? sp. (Monocot.), M. GOND. C. P. (**230**—2, 341, pl.).
yudishthira Meekoceras (Koninckites) Dien. (Ceph.), L. TRI. Spiti (**486**—11, 141, pl.) (**1011**, 65, pl.).
cf. **yudishthira Meekoceras (Koninckites)**, L. TRI. Kashmir (**486**—41, 26, pl.).
yulangensis Idiostroma Reed (Bry.), DEV. Kanawar (**1470**—6, 111, pl.).
yulei Platyceras Reed (Gast.), ORD. Burma (**1470**—10, 20, pl.).
yulcianus Conus Noetl. (Gast.), MIO. Burma (**1311**—37, 363, pl.) (**1854**—53, 280).*
yunnanensis Hemipronites giraldi var. Reed (Br.), ORD. Yunnan (**1470**—11, 22, pl.).*
yunnanensis Ogygites Reed (Tril.), ORD. Yunnan (**212**, 329, nn.) (**1470**—11, 42, pl.).*
yunnanensis Sinocystis Reed (Cyst.), ORD. Yunnan (**212**, 333, nn.) (**1470**—11, 6, pl.)* (**58a**, 537).*
yunnanensis Trocholites Reed (Ceph.), ORD. Yunnan (**212**, 332, nn.), (**1470**—11, 37, pl.).*

Zacanthoides (Tril.), CAMB. Spiti (**1470**—1, 9).
Zamia (Cyc.), L. U. GOND. Rajmahal (**1117**—33, 52, 53).
Zamites (Cyc.), U. GOND. Rajmahal (**570**—11, 114) (**1610**—6, III, 529)* ; Madras (**570**—35, 210).
Zamites sp., U. GOND. Madras (**570**—35, 210, pl.).
Zaphrentis (Act.), DEV. Burma (**1470**—2, 10) ; ANTH. C. Him. (**486**—18, 48) ; Burma (**486**—38, 43) ; Yunnan (**620**—2, 235).
Zaphrentis sp., DEV. Burma (**1470**—2, 10).
Zaria, *see* **Turritella.**
Zeilleria (Br.), JUR. Cutch (**992**—1, 42).
Zeugophyllites (? Gink.), L. GOND. Bengal (**570**—19, 200) (**1610**—6, IV, 74).*
zewanensis Spiriferina Dien. (Br.), ANTH. Kashmir (**486**—42, 90, pl.).
zeylanicus Equus Wayland (Periss.), QUAT. Ceylon (**1905**—2, 274, pl.).*
ziczac Dictyopleurus Dunc. & Sla. (Ech.), EOC. Sind (**513**—1, 38, pl.).
aff. **zitteli Arcestes (Pararcestes)** (Ceph.), U. TRI. C. Him. (**486**—26, 178, pl.).
zitteliana Crassatella Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (**1712**—21, 296, pl.).
zitteliana Ostrea Stol. (Pel.), CRET. S. Ind. (**1712**—21, 473, pl.).
Ziziphinus (Gast.), CRET. S. Ind. (**1712**—11, 365).
zonata Scalaria McClell. (Gast.), CRET. S. Ind. (**1117**—23, 243).
Zonopora (Bry.), CRET. S. Ind. (**1712**—24, 61).
Zygospira ? sp. (Br.), ORD. Bashahr (**1470**—7, 53, pl.).

---

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

LIST OF GENERA AND SPECIES.

Showing the trivial names associated with each.

Acanthechinus :—nodulosus.

Acanthinites :—hogarti.

Acanthinites (Himavatites) :—watsoni.

Acanthocardium, *see* **Cardium.**

Acanthoceras :—aberrans, bathyomphalum, cenomanense, choffati, colerunense, conciliatum, crassitesta, cunningtoni var. cornuta, discoidale, footeanum, gothicum, harpax, hunteri, laticlavium var. indica, mantelli, medlicottianum, meridionale, morpheus, naviculare, newboldi, newboldi var. planecosta and spinosa, ornatissimum, pentagonum, tropicum, turneri, ushas, vicinale.

Acanthocladia :—anceps.

Acanthodiscus, *see* **Hoplites.**

Acanthothyris :—multistriata.

Acera :—strepta.

Aceratherium :—blanfordi, blanfordi var. hipparionum, bugtiense, gajense, lydekkeri, pandionis, perimense.

Acesta, *see* **Radula.**

Achatina :—conica, eos, hislopiana, medlicottiana, pench, pusilla tumida.

Acidaspis :—kashmirica, shanensis.

Acmæodon :—burmitica.

Acrilla, *see* **Scala.**

Acrochordiceras :—atavum, balarama, cf. carolinæ, compressum, coronatum, cf. damesi, dimidiatum, distractum, cf. enode, cf. haueri, joharense, aff. pustericum.

Acrodus :—flemingianus, jæckeli, aff. lateralis.

Acrothele :—præstans, cf. spurii, vertex.

Acrotreta :—parahioensis.

Actæon :—curculio, junceus, seminatus, turriculatus, unidentatus.

Actæon (Solidula) :—cf. affinis, bonneti, pugilis, semen, solidulus.

Actæonella :—crassa.

Actæonina :—cf. cincta, columnaris, obesa.

Actinacis :—noetlingi.

Actiniscus :—pentastericus.

Actinoceras :—cf. bigsbyi.

Actinodesma :—bellamyi.

Actinogonium :—septenarium.

Actinopteris :—bengalensis.

Actinostroma :—clathratum.

Adiantum :—szechenyi.

Adrianites (Hoffmannia) sp. ind.

Ægoceras :—aff. bifer.

Ælureidopus :—baconi.

Ælurogale :—sivalensis.

Æluropsis :—annectans.

Æolopneustes :—de lorioli.

Æquipecten, *see* **Pecten.**

Agaricia :—danæ.

Agaronia, *see* **Olivacancellaria.**

Agnostus :—cf. glabratus, spitiensis.

Agoniatites sp. ind.

Agraulos :—fervidus, aff. roberti, simulans.

Agriochærus sp. ind.

Alaria :—acicularis, glandina, papilionacea, parkinsoni, tegulata

Albertia :—cf. speciosa.

Alcelaphus :—bakeri, palæindicus.

Alectryonia :—cf. haidingeriana, newtoni. *See also* **Ostrea.**

Alethopteris :—indica, lindleyana, lobifolia, medlicottiana, phegopteroides, whitbyensis.

Aleurodicus :—burmiticus.

Alicula, *see* **Atys.**

Allorisma :—dubium, perelegans, pleuromyoides.

Alnus :—lantenoisi.

Alocospira, *see* **Ancilla.**

Alopias :—vulpes.

Alveolina :—elliptica, mæandrina, melo, oblonga, ovoidea, sphæroidea.

Alveolites :—clathrata ?, aff. expatiata, illusa, ramosus, septosa ?, suborbicularis, subpalmata.

Amaltheus :—pustulatus, schaumburgi.

Amauropsis :—pannucea.

Ambites :—discus, magnumbilicatus, rupestris.

Amblypterus :—cf. eupterygus, kashmirensis, symmetricus.

Amblypygus :—altus, latus, patellæformis, pentagonalis, subrotundus, subrotundus var. conicus, tumidus.

Amblysiphonella :—multilamellosa, radicifera, socialis, vesiculosa.

Ammonites :—acucinctus, acucinctus var. mundus, adolphi, æmilianus, alatus, alienus, andurensis, annulatus, aon, argonautiformis, ariyalurensis, armiger, arthriticus, ausseanus, balfouri, battoni, beudanti, bhavani, bhima, binodosus, biplex, blanfordi, blanfordianus, brachyphyllum, brahma, brahminicus, braikenridgii, buddha, cala, calvus, candollianus, cautleyi, cliveanus, cochleatus, cognatus, colerunensis, conciliatus, corrugatus, corruptus, crassitesta, crotaloides, cunliffei, curvicosta, deccanensis, demissus, denisonianus, deshayesi, diffissus, diphylloides, dispar, durga, egertoni, egertonianus, elephantinus, everesti, exoticus, fissus, floridus, footeanus, formosus, fornix, frequens, ganesa, gardeni, garuda, gaudama, gaytani, gerardi, cf. germanii, griffithii, groteanus, guadaloupæ, guttatus, harpax, harveyii, herveyi, hookeri, horridus, hyphasis, idoneus, ignobilis, impletus, improvisus, inanis, incultus, indra, inflatus, involvulus, jollyanus, jubar, jubar var. multiradiatus, juilleti ?, kalika, kandi, kayei, khanikofi, kobelli, koluturensis, krishna, lamarki, lamellosus, largilliertianus, latidorsatus, liparus, lymani, macrocephalus, madrasinus, madraspatanus, mahadeva, malletianus, mantelli, martini, marut, maya, medea, medleyanus, medlicottianus, menu, meridionalis, moraviarturensis, mörikeanus, morpheus, mundus, mutilus, navicularis, nepalensis, nera, nivalis, obesus, octagonus, onustus, opis, orbiculatus, orbignyanus, ornatissimus, otacodensis, pacificus, papillatus, paravati, parkinsoni, pavana, peramplus, peregrinus, planodiscus, planulatus, pottingeri, propinquus, proximus, rembda, revelatus, robustus, rostratus, rotalinus, rotomagensis, rouyanus, rudra, rugifer, runcinatus, ruprechti, sabineanus, sacya, schenki, scriptus, seideli, serratocarinatus, siva, soma, sömmeringi, spitiensis, stanleyi, strigilis, studeri, subalpinus, subobtectus, substriatus, subtricarinatus, sugata, surya, tamulicus, telinga, tenuistriatus, theobaldianus, theodorii, thuillieri, timotheanus, torquatus, triplicatus, tropicus, truncus, tweenianus, umbo, ushas, utaturensis, vaju, varuna, velledæ, vicinalis, vishnu, voiti, wallichii, wetsoni, winterbottomi, xetra, yama.

Amphiastræa :—piriformis.

Amphibos, *see* **Bos.**

Amphiclina sp. ind.

Amphicyon :—lydekkeri, cf. major, palæindicus, shahbazi.

Amphidesma :—hians, ovale.

Amphidiscus :—anchora, brachiatus, verticillatus.

Amphilichas, *see* **Lichas.**

Amphistegina sp. ind.

Amplexopora sp. ind.

Amplexus :—abichi, coralloides var. abichi, cristatus, hercynicus, mutabilis.

Amplogladius, *see* **Rostellaria.**

Amplostoma :—auriforme.

Ampullaria :—glauca.

Ampullina :—aulacospira, bulbiformis, cf. sigaretina, sortita. *See also* **Natica.**

Ampullina (Crommium) :—pervicina, polybathra, sindiensis.

Ampullospira :—adela, constricta, oweni.

Ampyx :—aff. macallumi, rostratus var. shanensis.

Anoplophora :—spitiensis, tenebricosa.

Anoplophora (Myacites) :—fassaensis.

Anoplotherium :—birmanicum, posterogenium sivalense.

Antale :—arcotinum, glabratum.

Anthomyia :—laminarum.

Anthracohyus :—chæroides, palustris, rubricæ.

Anthracokeryx :—birmanicus, tenuis.

Anthracotherium :—bugtiense, crassum, hyopotamoides, cf. magnum, mus, pangan, punjabiense, silistrense.

Anthrophyopsis ? sp. ind.

Antillia :—indica, plana.

Antilope :—cervicapra, palæindicus, patulicornis, porrecticornis, sivalensis.

Aparchites ? sp. ind.

Apenesia :—electriphila.

Apidium :—indicum.

Apiotoma, *see* **Surcula.**

Aporrhais :—ariyalurensis, aff. dupiniana, securifera.

Aprionodon, *see* **Carcharias.**

Aprotodon :—smith-woodwardi.

Arachniopleurus :—reticulatus, reticulatus var.

Arachnodiscus :—indicus, nicobaricus.

Aræopora :—ramosa, tuberosa.

Araucarioxylon :—robertianum.

Araucarites :—cutchensis, latifolius, macropterus, oldhami.

Arca :—abrupta, bistrigata, blanfordi, brahminica, cardioides, clellandi, crassatina, cunliffei, disparilis, egertoniana, filistriata, fontanieri, galdrina, gamana, hybrida, japetica, kurracheeensis, larkhanaensis, cf. lycettii, manensis, meta-bistrigata, nannodes, ponticeriana, radiata, similis, striatula, subfiligrana, tortuosa, trichinopolitensis.

Arca (Anomalocardia) :—burnesi, myoensis, oldhamiana, thayetensis, theobaldi, yawensis.

Arca (Barbatia) :—bataviana.

Arca (Scapharca) :—peethensis.

Arcestes :—antiquus, bicornis, aff. decipiens, dicerus, leonardi, cf. pericicus, cf. placenta, priscus, cf. richthofeni, subbicornis.

Arcestes (Pararcestes) :—cf. sturi, aff. sublabiatus, aff. zitteli.

Arcestes (Proarcestes) :—cf. ausseanus balfouri aff. barrandei, bicinctus, aff. bramantei, aff. esinensis, gaytani.

Arcestes (Stenarcestes) :—aff. polysphinctus.

Archegosaurus :—ornatus.

Areopagia, *see* **Tellina.**

Arcoptera :—indica.

Arcotia :—indica.

Argala :—falconeri.

Arges :—edwardsi, murchisoni.

Aricia :—humerosa.

Arietites :—coregonensis, aff. grunowi, himalayanus, aff. rotiformis.

Aristocystis :—dagon.

Arius sp. ind.

Arpadites :—lissarensis, rimkinensis, stracheyi, tassilo.

Arpadites (Clionites) :—aberrans, hughesi, salteri, spinosus, woodwardi.

Arpadites (Daphnites) :—aff. ungeri.

Arpadites (Dionites) :—aff. cæsar.

Arpadites (Dittmarites) :—cf. circumscissus, hindei, aff. ladon, aff. lilli, lilliformis, rawlinsoni, teragadhensis, trailli, trailliformis.

Arpadites (Drepanites) :—castmani, aff. marsyas, schucherti.

Arpadites (Steinmannites) :—clionitoides, desiderii, lubbocki, noetlingi, undulatostriatus.

Arpadites (Trachypleuraspidites) :—griffithii, massoni.

Artemis :—lenticularis.

Asaphus :—emodi, emodi var. milamensis, aff. expansus, cf. devexus, cf. ornatus.

Aspidites :—arenosus, dentosus, discus, evolvens, kingianus, kossmati, magnumbilicatus, superbus. *See also* **Meekoceras.**

Aspidoceras :—avellanoides, baboanum, binodiferum, diversiforme, iphiceroides, monacanthum, perarmatum, ponderosum, sparsispinum, subdistractum, tenuispinatum, wynnei.

Aspidothyris :—kraffti.

Asplenides, *see* **Pecopteris.**

Asplenites :—macrocarpus.

Asplenium :—whitbyense.

Assilina :—irregularis, obesa.

Astarte :—ambiensis, compressa, dubia, guthriensis, hermanni, hiemalis, hundesiana, hyderabadensis, major, pisiformis, planata, planissima, rotunda, scrivenori, scytalis, sowerbyana, spitiensis, unilateralis.

Astartopis ? sp. ind.

Asthenotoma :—terebralis.

Astieria, *see* **Holcostephanus.**

Astræa :—morloti.

Astræopora :—hemisphærica.

Astralium :—carnaticum.

Astrocoenia :—bernensis var. indica, blanfordi, cellulata, decaphylla, gibbosa, nana, numisma, pumila, ramosa var. minor, retifera, reussiana.

Atactoporella ? sp. ind.

Ataxophragmium :—laceratum, magdalidiforme, subovale.

Athleta :—purpuriformis, scrobiculata.

Athleta (Volutospina) :—jacobsi.

Atherura :—karnuliensis.

Athyris :—acutomarginalis, ambiguæformis, buddhista capillata, concentrica, deslongchampsi, cf. expansa, gerardi, globulina grossula, cf. pectinifera, semiconcava, cf. spiriferoides, strohmeyeri, cf. subconcentrica. *See also* **Spirigera.**

Atilia :—simplex.

Atomodesma :—indicum, warthi.

Atractites:—cf. alveolaris, cf. convergens, cf. ellipticus, smithii.

Atrypa :—aspera, aspera var. sinensis, marginalis, marginalis var. reticularis, reticularis var. desquamata.

Atrypa (Atrypina) :—subglobularis.

Atys (Alicula) :—panaulax.

Aucella :—blanfordiana, formosa, leguminosa, parva, spitiensis, spitiensis var extensa, grandis and superba.

Aulacophyllum :—looghiense.

Aulacosphinctes, *see* **Perisphinctes.**

Aulacothyris :—joharensis, lilangensis, nilangensis.

Aulicina :—haimei, pusiola.

Aulocystis :—cornigera.

Aulopora :—minor, serpens, subcampanulata, cf. tenuis.

Aulosteges :—dalhousii, cf. gigas, medlicottianus, percostatus, tibeticus.

Austriella, *see* **Rhynchonella.**

Avellana :—ampla, elongata, scrobiculata, sculptilis.

Avicula :—acuticosta, austeniana, cf. bronni, aff. caudata, chidruensis, echinata, girthiana, inæquivalvis, pastannahensis, punctata, rutimeyeri, sanctæcrucis, cf. seisiana, spitiensis, suessiana, aff. tofana, aff. venetiana.

Avicula (Cassianella) :—gryPostoma.

Avicula (Meleagrina) :—nitida.

Avicula (Pteria) :—contorta.

Aviculopecten :—asiaticus, circularis, crebristriatus, derajatensis, dissimilis, gibbosus, hiemalis, jabiensis, katwahiensis, aff. kokscharoffi, cf. limaeformis, middlemissii, morahensis, ovatus, pseudoctenostreon, ranus squamula, subexoticus, aff. subfimbriatus, testudo.

Axinea :—altiuscula, cardioides, levicula, subauriculata, subplanata.

Bactrocrinus :—birmanicus.

Baculites :—cf. baculoides, binodosus, aff. bohemicus, gaudini, ornatus, teres, vagina, vagina var. otacodensis and simplex.

Bukowskites :—colvini.

Bulimina :—inflata.

Bulimus :—indicus, insularis, oldhamianus, pondicerianus.

Bulla :—alternata, apicialis, cretacea, lignaria.

Bullina :—alternata, cretacea.

Bullinula :—obtusiuscula.

Bullinus :—elongatus.

Bullinus (Euryhallinus) :—prinsepii.

Buriadia :—heterophylla.

Burmacrocera :—petiolata.

Burmesia :—latouchei, lirata.

Burmirhynchia :—asiatica, bawgyoensis, costata, dattai, depressa, elegans, fluminalis, globulus, gutta, guttula, inæqualis, irregularis, hpalaiensis, hsenwiensis, hsipawensis, longlawngensis, longa, nahsaiensis, nammaënsis, namtuensis, namyauensis, obesa, orientalis, ovalis, pangwolongensis, parva, pilgrimi, pinguis, piriformis, regularis, rotunda, seengensis, senilis, shanensis, subcostata, subglobosa, subovalis, subtrigonalis, touchei, transversalis.

Burmitembia :—venosa.

Burmitempis :—halteralis.

Burtinella :—concava.

Buskopora :—semilunata.

Busycon :—canaliculatum.

Bythotrephis :—aff. gracilis, aff. succulens.

Cadurcotherium :—indicum.

Calamophyllia :—elongata, indica.

Calappa :—protopustulosa.

Calcar :—jugosus.

Calcarina :—nicobarensis.

Calceola :—sandalina.

Callianassa :—birmanica.

Calliostoma :—dyscritum, inæquiliratum, promense. *See also* **Trochus**.

Callipteridium ? sp. ind.

Callista, *see* **Cytherea**.

Callonema :—blanfordi.

Callopora sp. ind.

Calostylis :—dravidiana.

Calymene :—birmanica, blumenbachi, nivalis, oldhami, unicornis.

Cardium :—altum, ambiguum, anomale, austeni, bisectum, brongniarti, bunburyi, caudatum, gieumalense, greenoughi, halaense, harnaiense, horneri, intermedium, intersectum, jacquemonti, jacquinoti, limæforme, loralaiense, lucerna, melvilli, minbuense, nequam, picteti, ponticoriense, protosubrugosum, salteri, scrobiculatum, sharpei, triforme.

Cardium (Acanthocardium) :—pullatum

Cardium (Cerastoderma) :—pilatum.

Cardium (Trachycardium) :—exulans, incomptum, productum.

Carinonautilus :—ariyalurensis.

Carnites :—floridus, cf. nodifer.

Carnites (Metacarnites) :—footei, hendersoni.

Carpolithes :—milleri.

Carterina :—pyramidata.

Caryatis, *see* **Cytherea.**

Caryocrinus :—aurora, avellana, turbo.

Caryocystis :—bicompressa.

Caryophyllia :—arcotensis, compressa, cupuliformis, feddeni, gajensis, gracilis, granulifera, indica.

Casmaria, *see* **Cassidea** and **Cassis.**

Cassianella :—pulchella, cf. subspeciosa.

Cassidaria :—archiaci, carinata, desori, dubia, echinophora var. promensis, minbuensis.

Cassidea :—acanthina, birmanica.

Cassidea (Casmaria) :—gradifera.

Cassidulus:—crassus, elatus, ellipticus, emys, oldhamianus, planatus, subinvaginatus.

Cassis :—d'archiaci, phillipsi, subharpæformis, sublævigaster.

Cassis (Casmaria) :—bonneti.

Cassis (Cypræcassis) :—sculpta.

Catella, *see* **Grammatodon.**

Catopygus :—sulcatellus.

Cautleya:—annuliger.

Cedroxylon :—hermanni.

Cellepora :—insipiens, mammilligera, missilis, prona, puncticulata.

Celtites :—acuteplicatus, armatus, contractifrons, dimorphus, levigatus, multiplicatus, ovalis, perauritus, subrectangularis, teres, trapezoidalis, trigonalis.

Centrastræa :—kobyi.

Cepatia ?:—obliquistria.

Cephalogale :—shahbazi.

Cephalolithis :—picina, sylvina.

Ceramopora sp. ind.

Cerastoderma, *see* **Cardium.**

Chætetes :—crinalis tenuissimus, yak.

Chalicotherium :—sindiense, sinense, sivalense.

Chama :—brimonti, callosa, deplanata, cf. distans, geslini.

Chara :—malcolmsoni.

Chasmops, *see* **Phacops.**

Cheirocrinus sp. ind.

Cheirolepis :—gracilis, cf. muensteri.

Cheiropyge :—himalayensis.

Cheirurus :—cf. bimucronatus, dravidicus, inexpectatus, mitis, submitis

Cheirurus (Cyrtometopus) sp. ind.

Chelyconus, *see* **Conus.**

Chemnitzia :—cf. coarctata, undosa, undulata.

Chenopus :—tibeticus.

Chenopus (Hippocrene) :—columbarius.

Chenopus (Maussenetia) :—dimorphospira.

Cheyletus :—burmiticus.

Chitra :—indica.

Chlamys, *see* **Pecten.**

Chondrites (Gigartinites) :—dichotomus.

Chondrodonta :—bösei.

Chonetella :—nasuta.

Chonetes :—æquicosta, ambiensis, austeniana, avicula, barusiensis, bipartita, cf. carbonifera, comoides, compressa, cracowensis, densiradiata, deplanata, dichotoma, aff. embryo, grandicosta, hardrensis var. kashmiriensis and tibetensis, aff. kashmiriensis, lævis, lipakensis, lissarensis, minuta, morahensis, papilionacea, sarcinulata, semiovalis, squama, squamulifera, strophomenoides, subcancellata, thebavensis, transitionis, trapezoidalis, cf. uralica, aff. variolata, cf. variolata, vishnu.

Christiania :—nux, tenuicincta.

Chrysichthys :—theobaldi.

Cicatrea, *see* **Cyprina.**

Cidaris :—cenomanensis, depressa, excelsa, cf. faringdonensis, forbesiana, granulata, halaensis, hirudo, lacrymula, namadicus, opipara, sceptrifera, cf. subvesiculosa, suleimani, verneuili, cf. vesiculosa.

Cidaris (Goniocidaris) sp. ind.

Cidaris (Leiocidaris) :—canaliculata.

Circopora :—faveolata, tubulosa.

Cladiscites :—cf. coracis, crassestriatus, cf. gorgiæ, aff. morosus, cf. neortus, cf. pusillus.

Cladiscites (Hypocladiscites) :—subaratus, subcarinatus.

Cladoconus :—aff. schluteri.

Cladocora :—haimei.

Cladophlebis :—denticulata, haiburnensis, roylei.

Cladophora sp. ind.

Clanculus :—probabilis.

Claria, *see* **Pseudomonotis.**

Clarias :—falconeri.

Clathrodictyon :—montiscasii.

Clathropteris sp. ind.

Clathurella :—bicrenata, costicrenata, karikalensis.

Clavagella :—semisulcata.

Clavatula, *see* **Pleurotoma.**

Clavatula (Perrona) :—birmanica var. singuensis, unisulcata.

Clavella :—djocdjocartæ.

Clavilithes :—seminudus.

Clavulina :—variabilis.

Cleidophorus :—striatulus, trapezoidalis.

Clemmys :—hydaspica, palæindica, punjabiensis, sivalensis, theobaldi, cf. trijuga, watsoni.

Climacammina :—bradyi, cf. communis.

Climacograptus :—medius, rectangularis, cf. scharenbergi, tornquisti.

Cliona :—bullini.

Clionites :—aff. dolloanus, aff. doræ, gracilis, heraclitiformis, stauntoni. *See also* **Arpadites.**

Clisiophyllum :—indicum.

Clitambonites :—cf. pyron, cf. squamata.

Clydonautilus :—acutilobatus, biangularis, griesbachi.

Clydonautilus (Proclydonautilus) :—buddhaicus.

Clydonites :—hauerinus, oldhamianus.

Clypeaster :—affinis, apertus, carteri, complanatus, depressus, duncanianus, falоriensis, goirensis, monticulifera, oblongus, pelviformis. profundus, pulvinatus, simplex, sowerbyi, suffarcinatus, varians, waageni.

Clypeolampas :—helios, vishnu.

Clypites :—evolvens, kingianus, typicus.

Cobus ? :—palæindicus, patulicornis.

Codakia, *see* **Lucina.**

Cœloclema ? :—perplexum.

Cœlopleurus :—coronalis, equis, forbesi, pratti, sindensis.

Cœlosmilia :—indica.

Cœnites :—escharoides, expansa.

Cœnothyris, *see* **Terebratula.**

Collyrites :—cf. bicordata, dorsalis.

Colobodus :—damesi.

Colossochelys, *see* **Testudo.**

Columnopora sp. ind.

Comoseris :—discontinua, jumarense, jumarense var. irregulare and radiata, microphylloides, oldhamiana, plana.

Complexastræa :—kachensis.

Conchidium :—cf. biloculare, cf. knighti ?

Coniferocaulon sp. ind.

Coniopteris :—hymenophylloides.

Coniscala :—tibetica.

Conocardium :—aff. eifeliense, rhenanum var., aff. siculum, superstes.

Conocephalites :—warthi. *See also* **Ptychoparia.**

Conoclypeus :—alveolatus, declivis, flemingi, galerus, pinguis, rostratus, sindensis.

Conradella :—aff. obliqua.

Conularia :—haydeni, cf. irregularis, lævigata, tenuistriata, warthi.

Conulites :—cooki.

Conus :—avaënsis, brevis, brevis var. catenulatus, galensis, hanza, militaris, odengensis var. birmanica, scalaris, subbrevis, yuleianus.

Conus (Chelyconus) :—subvimineus.

Conus (Dendroconus) :—figulinus, quercinus.

Conus (Leptoconus):—aulacophorus, bonneti, cosmetulus, hypermeces, karikalensis, marginatus, protofurvus.

Conus (Lithoconus) :—litteratus, maldivus.

Conus (Rhizoconus) :—malaccanus.

Corax :—incisus, marginatus, pristodontus.

Corbicula :—cor, ingens.

Corbis :—elliptica, cf. lamellosa, montana, oblonga, subelliptica, typica.

Corbula :—cancellifera, cochlearia, exulans, harpa, lyrata, middlemissii, minima, oldhami, parsura, pectinata, prototruncata, rugosa, socialis, striatuloides, subexarata, sulcifera, trigonalis.

Cordaicarpus :—cf. cordai.

Cordaites :—hislopi, stoliczkanus.

Corimya :—oldhamiana, pertusa.

Cornulites sp. ind.

Coroceras, *see* **Lobites.**

Coscinaræa :—cf. mammillata.

Coscinocyathus :—cf. corbicula.

Cosmomya :—egregia.

Cottaldia :—carteri.

Crania :—ignabergensis.

Crassatella:—dieneri, halaensis, macrodonta, rostrata, salsensis, sindensis, zitteliana.

Crassispira, *see* **Drillia.**

Cyclolina :—pedunculata.

Cyclolites :—alpina, anomala, altavillensis, conoidea, crenulata, fæcata, filamentosa, haimei, medlicotti, orbiculus, orientalis, ranikoti, regularis, striata superba, vicaryi.

Cyclolobus :—insignis, oldhami, walkeri.

Cyclolobus (Krafftoceras) :—haydoni, kraffti.

Cyclonema :—rama, subtersulcata.

Cyclopitys :—dichotoma.

Cyclopteris :—lobata, oldhami, pachyrhachis.

Cycloseris :—magnifica, perezi.

Cyclotrypa, *see* **Fistulipora.**

Cylichna :—inermis.

Cylindrites sp. ind.

Cyllene :—varians.

Cymatoceras, *see* **Nautilus.**

Cymopolia :—tibetica.

Cynocephalus :—falconeri, subhimalayanus.

Cyphosoma :—abnormale, cenomanense, macrostoma, namadicum, undatum.

Cypræa :—anomale, carnatica, depressa, digona, overwijni, humerosa, jenkinsi, kayei, nasuta, prunum, prunum var. minor.

Cypræa (Aricia) :—ficulina.

Cypræa (Bernayia) :—granti, singuensis.

Cypræa (Cypraedia) :—elegans.

Cypræa (Cypræotrivia) :—oppenheimi.

Cypræa (Eocypræa) :—ellipsoides.

Cypræa (Epona) :—globulina.

Cypræa (Luponia) :—cunliffei, newboldi, pilulosa.

Cypræcassis, *see* **Cassis.**

Cypricardia :—carteri, faba, vicaryi.

Cyprimeria :—analoga, obesa, oldhamiana.

Cyprina :—baldjuanensis, cristata, desensis, forbesiana, mazariana, semilunaris, subathuensis, transversa, trigonalis.

Cyprina (Cicatrea) :—cordialis.

Cypris :—cylindrica, hislopi, hunteri, semimarginata, strangulata, subglobosa.

Cyrena (Batissa) :—birmanica, crawfurdi, crawfurdi var. yedwinensis, kodoungensis, petrolei.

Cyrtina :—heteroclita, heteroclita var. multiplicata.

Cyrtoceras (Ooceras) :—centrifugum.

Cyrtodonta :—gerardi, imbricatula, imbricatula var. costulata.

Cyrtograptus sp. ind.

Cyrtolitina sp. ind.

Dianulites :—yak.

Dibunophyllum ? sp. ind.

Dicamara, *see* **Merista.**

Dicellocephalus ? :—interpres.

Diceratherium :—naricum, shahbazi.

Dicerocardium :—himalayense.

Dicksonia :—bindrabunensis, cf. concinna, hughesi, lobata.

Dicksonites, *see* **Sphenopteris.**

Dichopteris :—ellorensis.

Dicrolema (Piettia) :—cf. seminudum.

Dictyocha :—fibula.

Dictyoconites :—aff. haueri.

Dictyolampra :—stella.

Dictyolithis :—macropora.

Dictyomitra ? sp. ind.

Dictyophyllum sp. ind.

Dictyopleurus :—d'archiaci, haimei, ziczac.

Dictyopteridium :—sporiferum.

Dictyopteris :—falcata, falcata var. obtusifolia.

Dictyothyris :—compressa.

Dictyozamites :—falcatus, indicus.

Dicynodon :—orientalis.

Didymites :—afghanicus, kitchini, aff. quenstedti, aff. subglobus, tectus.

Didymograptus :—indentus, murchisoni, murchisoni var. geminus.

Dielasma :—acutangulum, biplex, breviplicatum, elongatum, cf. gemmula, guttula, aff. hastæforme, hastatum, haydeni, himalayanum, itaitubense, julicum, kanauricum, latouchei, lidarense, minor, nummulus, plica, problematicum, truncatum, aff. uralicum.

Dielasmina :—plicata.

Dillwynella :—aulacochilus.

Dimorpharæa :—continua, distincta, orbica, stellans.

Dimorphastræa :—patellaris, sigillum.

Dimorphina :—striata.

Dinarites :—coronatus, dimorphus, evolutus, minutus, patella, sinuatus.

Dinorthis, *see* **Orthis.**

Dinotherium :—giganteum, indicum, indicum var. gajense, naricum, pentapotamiæ, sindiense.

Diodon :—foleyi.

Dione :—amygdaloides, arakanensis, dubiosa protolilacina, protophilippinarum.

Dionide :—hybrida.

Dionites, *see* **Arpadites.**

Drillia :—adela, bonneti, forenuda, jhirakensis, karikalensis, sacra, sinensis. *See also* **Pleurotoma.**

Drillia (Brachytoma) :—tjemoroensis var.

Drillia (Crassispira) :—adelomorpha, cotteri, kamaensis, quadricarinata.

Dromæus :—sivalensis.

Dryopithecus :—chinjiensis, giganteus, punjabicus.

Dualina ? sp. ind.

Duplicaria, *see* **Terebra.**

Duvalia, *see* **Belemnites.**

Dybowskiella :—expansa, grandis.

Ebalia :—tuberculata.

Eburna :—protozeylanica.

Eccyliopterus ? sp. ind.

Echinanthus :—enormis, griesbachi, halaënsis, intermedius, pumilus, profundus.

Echinobrissus :—haydeni, goybeti, subquadratus.

Echinocaris :—asiatica.

Echinoconus :—cf. conicus, gigas, placentula.

Echinocyamus :—nummuliticus, nummuliticus var. obesus, oviformis and planus, rotundus.

Echinodiscus :—desori, ellipticus, elongatus, placenta.

Echinoencrinus :—cf. angulosus, aff. senckenbergi.

Echinolampas:—æquivoca, alta, angustifolia, damesi, d'archiaci, difficilis, discoideus, feddeni, haimei, indica, insignis, jacquemonti, juvenilis, kachensis, lepadiformis, nummulitica, obesa, placenta, radakensis, rotunda, sindensis, sindensis var. hemisphærica, sphæroidalis, subconica, subsimilis, tumida, vicaryi, wynnei.

Echinometra :—thomsoni.

Echinopora :—maxima, miocenica.

Echinosphæra :—asiatica, cf. aurantium, sinensis.

Echinosphærites :—kingi.

Echinostrobus :—expansus, rajmahalensis, rhombicus.

Echinus :—dubius, stracheyi, subcrenatus.

Ectocentrites :—aff. altiformis ?

Ectolcites :—arietiformis, duncani, aff. hochstetteri, hollandi.

Elater :—burmiticus.

Elatocladus :—conferta, plana.

Electrobisium :—acutum.

Electrocyrtoma :—burmanica.

Erato :—veraghurensis.
Eratoidea, *see* **Marginella.**
Eridopora :—multidecorata.
Eriphyla :—diversa, forbesiana, lenticularis.
Eryon :—cf. barrovensis.
Eschara :—asiatica, halaënsis, optabilis, porigera, thomsoni.
Escharifora :—ominosa, ortiva.
Escharina :—stracheyi.
Escharinella :—discors.
Escharopora sp. ind.
Estheria :—kotaënsis, mangaliensis, cf. minuta var. brodieana, cf. striata.
Estheriella :—radiata var. multilineata.
Eucharis :—grandæva.
Euchelus :—ornatus.
Euchondria :—subpusilla.
Euchrysalis :—gigantea.
Euclia, *see* **Cancellaria.**
Eucyrtidium :—lineatum.
Eucystis :—cf. raripunctata.
Euelephas, *see* **Elephas.**
Eulima :—antiqua, grandis.
Eumetria :—cf. grandicosta, indica.
Eumicrotis, Eumorphotis, *see* **Pseudomonotis.**
Euomphalopterus, *see* **Pleurotomaria.**
Euomphalus :—parvus, pusillus, radiatus, cf. triquetrus, wahlenbergi.
Eupatagus :—avellana, patellaris, rostratus.
Euphemus :—apertus indicus, lævis, lenticularis, cf. urii.
Euphyllites ? sp. ind.
Eupsammia :—denotata, regalis, varians.
Euptycha :—globata, larvata, oviformis.
Eurhodia :—calderi, morrisi.
Eurychilina :—monticuloides.
Eurydesma :—cordatum, ellipticum, globosum.
Eurygenius :—wickhami.
Euryhallinus, *see* **Bullinus.**
Euryochetus *see* **Levibuccinum.**
Euryphyllum :—whittianum.
Eurypeneustes :—grandis.
Eurypterus ? sp. ind.
Euspatangus :—affinis, avellana, cordiformis, patellaris, rostratus.

Frechia :—cornutiformis.

Frondicularia :—foliacea.

Fucoides :—dichotomus, venosus.

Fulguraria :—elongata, multistriata.

Fungia :—filamentosa.

Fusulina :—cylindrica, elongata, kattaensis, longissima, pailensis, uralica.

Fusulinella :—struvii, waageni.

Fustiaria :—parvula.

Fusus :—buccinoides, bucklandi, excavatus, fontanieri, granosus, hexagonus, jhirakensis, læviusculus, macclellandi, malcolmsoni, mixtus, nodulosus, obscurus, perplexus, pygmæus, seminudus, subregularis, verbecki, verticillatus.

Fusus (Pagodula) :—colpophorus.

Galenopsis :—murchisoni.

Galeocerdo :—latidens.

Galeodea :—monilifera.

Galerites :—pulvinatus.

Gangamopteris :—angustifolia, anthrophyoides, buriadica, cyclopteroides, cyclopteroides var. acuminata, areolata, attenuata, cordifolia, crassinervis, major, and subauriculata, hughesi, kashmirensis, major, obliqua, whittiana.

Gari :—deuterokingi, kingi, natensis, protokingi.

Garialis :—breviceps, curvirostris, curvirostris var. gajensis, gangeticus, hysudricus, leptodus, pachyrhynchus.

Garypus :—burmiticus.

Gastrioceras :—aff. marianum.

Gastrochæna :—aspergilloides.

Gaudryceras, *see* **Lytoceras.**

Gaudryina :—baccata, pavicula, solida, subrotundata, uva.

Gazella :—bennetti, porrecticornis.

Geinitzella :—columnaris, crassa.

Gelasmodon :—gracilis.

Gelocus :—gajensis, indicus.

Genabacia :—kachensis.

Genota :—muriciformis. *See also* **Pleurotoma.**

Geoemyda sp. ind.

Gerbillus :—indicus.

Germanonautilus :—cf. breunneri, cf. salinarius.

Gervillia :—exporrecta, hanitschi, inflata, napengensis, cf. olifex, præcursor, rugosa, shaniorum, solenoides.

Grammatodon :—lycettii.

Grammatodon (Catella) :—laticlava.

Graptodictya :—birmanica, griesbachi.

Griesbachites, *see* **Juvavites.**

Grossouvria, *see* **Perisphinctes.**

Grotriania :—jugosa.

Gryphæa :—ariana, ariyalurensis, aff. baylci, dilatata, globosa, oldhami, orientalis, pudurensis, stomatoidea, vesicularis, vesiculosa.

Grypoceras :—griesbachi, lilangense, medlicottianum, aff. mesodicum, aff. palladii, rimkinense, stirlingii, suessiiforme, vihianum. *See also* **Nautilus.**

Gümbelites, *see* **Heraclites.**

Gulo sp. ind.

Gymnites :—calosoma, depauperatus, aff. humboldti, cf. humboldti, incultus jollyanus, kirata, lamarki, mandiva, religiosus, salteri, sankara, aff. subclausus, ugra, vasantasena.

Gymnites (Anagymnites) :—cf. acutus, torrensii.

Gymnites (Buddhaites) :—rama.

Gypidula, *see* **Pentamerus.**

Gypsina, *see* **Tinoporus.**

Gyrodes :—pansus, tenellus.

Gyrolepis sp. ind.

Gyronites :—arenosus, evolvens, frequens, nangaensis, plicosus, radians, rotula, superior, vermiformis.

Halilucites, *see* **Ceratites.**

Haliomma :—humboldti.

Hallia :—callosa ?, quadripartita, striata ?

Halobia :—comata, fascigera, lommeli, aff. superba. *See also* **Monotis.**

Halorella :—pedata, rectifrons, stoliczkai.

Halorites :—alcaci, alternans, charaxi, phaonis, procyon, sapphonis, aff. subcatenatus, trotteri.

Halorites (Jovites) :—spectabilis.

Halysites :—catenularia var. kanaurensis, wallichi.

Hamites :—acuticostatus, constrictus, cf. meyrati, problematicus, simplex.

Hamites (Anisoceras) :—indicus, largesulcatus, nereis, oldhamianus, rugatus, subcompressus, tenuisulcatus, undulatus.

Hamites (Diptychoceras) :—forbesianus.

Hamites (Hamulina) :—sublævis.

Hamites (Ptychoceras) :—glaber, sipho, tropicus.

Hamulina, *see* **Hamites.**

Haploceras :—deplanatum, dieneri, indicum, propinquum, tomephorum.

Haplophragminm :—cf. irregulare.

Haplospira, *see* **Holopea.**

Harpa :—morgani.

Harpes :—aff. spasski.

Harpes (Eoharpes) :—aff. flanagani.

Harpoceras :—crassefalcatum, dynastes, hecticum, ignobile, kobelli, lairense, lunula, nurrhaënse, punctatum, rauracum, trilineatum.

Hastula, *see* **Terebra.**

Hauericeras :—gardeni, rembda.

Hauerites ? sp. ind.

Haydenia :—thyrsopteroides.

Haydenites, *see* **Ceratites.**

Hebertella, *see* **Orthis.**

Hebra, *see* **Nassa.**

Hecticoceras :—kobelli, latistrigatum.

Hedenstrœmia :—acuta, byansica, lilangensis, mojsisovicsi, muthiana.

Hederella :—cf. magna.

Heimia :—planiconvexa.

Helcion :—carnaticum, corrugatum.

Heliastræa :—anomala, digitata, ortiva, rotunda, sindiana.

Helicoprion. sp. ind.

Helictites, *see* **Ceratites.**

Helioceras :—indicum.

Heliocrinus :—cf. balticus, fiscella, qualus rugatus, subovalis.

Heliolites :—depauperatus, interstinctus.

Heliopora :—edwardsana.

Helladotherium :—duvernovi, grande.

Helodopsis :—abbreviata, elongata.

Helodus :—cf. angulatus, cf. crenulatus.

Hemiaster :—apicali blanfordi, carinatus, cenomanensis, cristatus, decipiens, digonus, elongatus, expansus, frontacutus, inæqualis, indicus, nobilis, oldhami, pullus, rana, sexangulatus, similaris, similis, tamulicus, tuberosus, vicinus.

Hemiaulus :—polycystinorum.

Hemibos :—triquetriceros.

Hemicerithium :—inopinatum.

Hemichelys :—warthi.

Hemicosmites ? sp. ind.

Hemifusus :—acuticostatus, cinctus.

Hemimastodon :—crepusculi.

Hemimeryx :—blanfordi, lydekkeri, speciosus.

Heminaias :—cf. woehrmanni ?

Hemipleurotoma, *see* **Pleurotoma.**

Hemiplicatula :—detrita.

Hemipneustes :—compressus, leymeriei, pyrenaicus.

Hemipristis :—serra, simplex.

Hemipronites :—giraldi var. yunnanensis.

Hemiptychina :—crebriplicata, himalayensis, inflata, cf. sparsiplicata, sublævis. *See also* **Dielasma.**

Hemitoma ? :—multiradiata.

Hemitrypa :—inversa, oculata.

Heraclites (Gümbelites) :—jandianus.

Hercoglossa, *see* **Nautilus.**

Herpestes :—fuscus, griseus, nipalensis.

Heterastridium :—intermedium.

Heterobranchus :—palæindicus.

Heteroceras, *see* **Turrilites.**

Heterolepidotus :—merzbacheri.

Heteropora :—tamulica.

Heterostegina :—pleurocentralis.

Heterotrypa ? sp. ind.

Hexacrinus :—aff. elongatus, aff. piriformis, cf. spinosus.

Hexagonella :—lævigata, remosa, tortuosa.

Hexaprotodon, *see* **Hippopotamus.**

Hiatula :—textilis.

Hibolites, *see* **Belemnites.**

Himalayites :—depressus, hollandi, hoplitiformis, hyphasis, kutianus, schlagintweiti, seideli, stoliczkai, umbo, ventricosus.

Himavatites, *see* **Acanthinites.**

Hindella :—shianensis.

Hindsia :—birmanica, eximia, tjemoroensis.

Hinia, *see* **Nassa.**

Hinnites :—andurensis, foliaceus, tubulipora.

Hippagus :—æmilianus.

Hipparion :—antilopinum, perimense, richthofeni.

Hippocrene, *see* **Chenopus.**

Hippodactylus :—chisholmi.

Hippohyus :—lydekkeri, sivalensis. *See also* **Sus**

Hipponöe :—antiqua, proavia.

Hipponyx :—archiaci.

Hippopotamodon :—sivalense.

Hippopotamus (Hexaprotodon) :—dissimilis, iravaticus, megagnathus, namadicus, platyrhynchus, sivalensis.

Hippopotamus (Tetraprotodon) :—palæindicus.

Hippotherium :—antilopinum, theobaldi.

Hippotragus :—sivalensis.

Hippurites :—gosaviensis.

Hodotermes :—tristis.

Hoeferia :—noetlingi.

Hoernesia :—bhavani, filosa.

Hoffmannia, *see* **Adrianites.**

Holaster :—indicus.

Holcodiscus :—æmilianus, bhavani, buddhaicus, cliveanus, indicus, kalika, kandi, karapadensis, madrasinus, moraviaturensis, pachystoma, pacificus, paravati, pondicherrianus, recurrens, sparsicostatus, theobaldianus.

Holcostephanus :—cf. convolutus, rudra, superstes.

Holcostephanus (Astieria) :—schenki.

Holcostephanus (Spiticeras) :—bilobatus, binodiger, bulliformis, cautleyi, conservans, eximius, griesbachi, grotei, guttatus, indicus, mojsvari, obliquelobatus, oppeli, planus, scriptus, speciosus, spitiensis, stanleyi, subbilobatus, subcautleyi, subspitiensis, tobleri.

Holcothyris :—acuminata, angulata, angusta, concava, curvata, delta, dubia, elliptica, excavata, expansa, flexa, macra, obscura, pinguis, plecta, rostrata, subangulata, subovalis, sulcata, transversalis, trigonalis, undulata.

Holectypus :—baluchistanensis, cenomanensis, sarthacensis.

Hollandites, *see* **Ceratites.**

Holocœnia :—indica, ramosa.

Holometopus :—orientalis, wimani.

Holopea :—pumila, varicosa.

Holopea (Haplospira ?) sp. ind.

Holopella :—trimorpha.

Homœospira, *see* **Rhynchospira.**

Homomya :—aff. lariana, tibetica.

Hoplites (Acanthodiscus) :—acanthinus, acanthoptychus, asiaticus, himalayanus, hookeri, hundesianus, aff. hystricoides, latouchei, medea, aff. michaelis, octagonoides, octagonus, polyacanthus, ruprechti, smithi, sömmeringi, spitiensis, subradiatus, tibetanus.

Hoplites (Berriasella) :—cf. privasensis.

Hoplites (Blanfordia) :—aff. acuticosta, applanatus, boehmi, celebrant, ericki, curvatus, latidomus, middlemissii, rotundidoma, subquadratus, wallichi.

Hoplites (Kilianella) :—constrictus, aff. epimeloides leptosoma, pexiptychus.

Hoplites (Neocomites) :—calliptychus, indicus, montanus, neocomiensis, nikitini, nivalis, odontodiscus, pycnoptychus, theodorii, walkeri.

Hoplites (Parahoplites) sp. ind.

Hoplites (Sarasinella) :—cautleyi, subspinosus, varians.

Hoplites (Stoliczkaia) :—cf. dispar.

Hoplites (Thurmannia) :—boissieri, kingi, aff. rarefurcatus.

Horiostoma ? sp. ind.

Hormotoma :—cf. trentonensis.

Hungarites :—middlemissii, aff. mojsisovisci, nitiensis, pradoi.

Hustedia :—remota. *See also* **Retzia.**

Hyæna :—colvini, crocuta, felina, macrostoma, sinensis, sivalensis.

Hyænarctos :—palæindicus, punjabiensis. *See also* **Ursus.**

Hyænodon :—indicus.

Hyattoceras :—aff. cumminsi.

Hydaspitherium :—birmanicum, grande, leptognathus, magnum. megacephalum.

Hydnophora :—maliriensis.

Hydraspis :—leithi.

Hydreiocrinus ? sp. ind.

Hydrobia :—bradleyi, carteri, ellioti.

Hydrodictyon ? sp. ind.

Hymenophyllites :—bunburyanus.

Hyoboops :—naricus, palæindicus.

Hyolithes :—cf. clivei, aff. danianus, kussakensis, lineolatus, orientalis, wynnei.

Hyolithes (Orthotheca) :—advena, irravadicus, loczyi, aff. plicatus.

Hyopotamus :—cf. bovinus, giganteus, palæindicus.

Hyotherium :—chinjiense, indicum, jeffreysi, perimense, sindiense.

Hyperodapedon :—huxleyi.

Hypocladiscites, *see* **Cladiscites.**

Hypothyris, see **Rhynchonella.**

Hyptiogastrites :—electrinus.

Hystrix :—crassidens, sivalensis.

Ibis :—melanocephala.

Icanotia, *see* **Baroda.**

Ichthyosaurus :—indicus.

Ictitherium :—sivalense.

Idiostroma :—yulangensis.

Ilarionia :—sindensis.

Illænus :—aff. æmulus, brachyoniscus, cæcoides, cf. esmarki, liluensis, aff. macallumi. namhsimensis, aff. oblongatus, aff. prot'ocki, punctulosus, aff. schmidti, spitiensis, cf. tauricornis.

Indarctos :—salmontanus.

Indoceras :—baluchistanense.

Indonaia :—glyptica.

Indonautilus :—cf. kraffti.

Indratherium :—majori.

Inoceramus :—cripsianus, diversus, everesti, geinitzianus, gracilis, hookeri, hookeri var. crenatulinus, labiatus, multiplicatus, simplex, stoliczkai, cf. sularum.

Involutina :—carbonica.

Inyoites :—kashmiricus.

Irregulatopora :—undulata.

Isastræa :—arachnoidea, confracta, cyathina, expansa, exserta, hemisphærica, cf. hörnesi, irregularis, morchella, parva, propinqua var. kachensis, punctata siva.

Isastrocœnia :—kachensis.

Ischadites ? :—inosculans.

Isculites :—hauerinus, heimi, middlemissii, aff. obolinus, smithi.

Isis :—compressa, danæ, elongata.

Isoarca :—gibba.

Isocardia :—subsinuata.

Isocyprina :—cf. ewaldi, manca.

Itruvia :—globoides.

Janeia :—birmanica, fontanieri, *See also* **Solemya.**

Japonites :—chandra, cf. dieneri, runcinatus, sugriva, cf. ugra.

Japonites (Pseudodanubites) :—dritarashtra.

Jellinckites :—barnardi, hoveyi, saundersi.

Joannites :—cymbiformis, klipsteini, kossmati, mojsvari, cf. proavus, thanamensis, cf. tridentinus.

Johannsenomyia :—swinhoei.

Jouannetia :—protocumingi.

Jovellania sp. ind.

Jovites :—aff. bosnensis, aff. daci, daciformis, cf. siculus, spectabilis. *See also* **Halorites.**

Juvavites :—angulatus, dogranus, aff. ehrlichi, kraffti, aff. subinterruptus.

Juvavites (Anatomites):—aff. alphonsi, cf. bacchus, bambanagensis, beresfordi, aff. camilli, caroli, aff. crasseplicatus, cf. crasseplicatus, cf. edgari, eugenii, expansus, aff. fischeri, cf. fischeri, aff. henrici, aff. melchioris, speciosus, cf. theodori.

Juvavites (Gonionotites) :—cf. italicus.

Juvavites (Griesbachites) :—hanni, cf. kastneri, medleyanus, pseudomedleyanus, robustus, stracheyi.

Juvavites (Parajuvavites) :—jacquini.

Kallirhynchia :—fornix, indica, versabilis.

Kashmirites :—blaschkei, aff. lævigatus, subarmatus.

Kayserella :—lepida ?

Keilostoma :—politum, substriatum, subulatum.

Kelletia, *see* **Siphonalia.**

Ketupa :—ceylonensis.

Keyserlingites, *see* **Ceratites.**

Kilianella, *see* **Hoplites.**

Kingena :—asperulina, granulifera, heberti, lima, shalanurensis.

Kingites :—declivis, lens, minutus. *See also* **Msekoceras.**

Kloedenella ? :—birmanica.

Klukia :—exilis.

Knorria ? sp. ind.

Kobya :—cancellata, crassolamellosa, lenticulata.

Koninckites :—davidsonianus, gigas, impressus, lyellianus, ovalis, radiatus, vercherei, vetustus, volutus. *See also* **Meekoceras.**

Kossmatia :—desmidoptycha, tenuistriata.

Krafftoceras, see **Cyclolobus.**

Krausella :—shianensis.

Kutchithyris :—acutiplicata, aurata, jooraënsis, kutchensis, propinqua.

Kymatites :—posterus, typus.

Labidura :—electrina.

Laganum :—tumidum.

Lagena (For.) :—cæpulla, castrensis, formosa, gracilis, seminiformis.

Lagena (Gast) :—nodulosa, secans.

Lamellidens :—vredenburgi.

Lamna :—complanata, sigmoides, spallanzanii.

Lampusia :—cf. affinis.

Lampropholis :—burmiticus.

Larvaria sp. ind.

Lathyrus :—indicus.

Latimæandra :—concentrica, crassa, gajensis, gyrina, humilis, insignis, interrupta, obconica, parvula, reussi.

Latirus :—reussianus.

Latrunculus :—canaliculatus.

Latrunculus (Peridipsaccus) :—occlusus.

Lecanites :—convolutus, gangeticus, impressus, laqueus, ophioneus, planorbis, psilogyrus, sisupala, undatus.

Lecynthocrinus sp. ind.

Lingula :—ancyloides, cf. attenuata, crumena var. birmanica, kali, khurensis, lewisi ?, cf. ligea, cf. mytiloides, nanimensis, cf. punctata, cf. quadrata, warthi.

Lingulella :—cf. cælata ?, fuchsi, haimantensis, spitiensis, wanniecki.

Lingulepis ? sp. ind.

Lingulina :—decipiens, nankingensis, szechenyii.

Linthia :—indica, orientalis, sindensis.

Lioclema ? :—indicum.

Liorhynchus sp. ind.

Liospira :—emodi.

Liostephania :—comta, magnifica, rotula.

Liostracus, *see* **Ptychoparia.**

Liostrea :—flemingi

Liotia (Liotina) :—imperforata.

Listriolon :—affinis, pentapotamiæ, theobaldi.

Litharæa :—epithecata, epithecata var. hemisphærica, grandis, nodulosa.

Lithastericus :—radiatus.

Lithoconus, *see* **Conus.**

Lithodomina :—abbreviata, typa.

Lithodomus :—atavus, curta, subcylindrica, tumidula.

Lithophagus ? sp. ind.

Lithopoma :—intersecta.

Lithosphæra :—reniformis.

Lithostrotion :—basaltiforme, irregulare.

Littorina :—acicularis, attenuata, crassitesta, inconstans, strenua, undata.

Lituites :—juliformis.

Lobites :—cf. ellipticus, oldhamianus, aff. pisum ?

Lobites (Coroceras) :—cf. delphinocephalus, valdecucullatum.

Lomatus :—hislopi.

Lonsdaleia :—indica, salinaria, virgalensis, wynnei.

Lophocrinus ? sp. ind.

Lophosmilia :—magnocaulata, præcursor, similaris, tenuicaulata.

Lophospira :—cf. bicincta, himalayensis, pagoda, aff. serrulata.

Lophrothyris :—euryptycha.

Loripes :—atavus, proavius.

Loxodon, *see* **Elephas.**

Loxonema :—cf. funatum, aff. rugiferum, cf. subornata.

Loxonema (Polygirina) :—cf. elegans.

Lucina :—bellardii, bombifrons, d'archiaciana, fallax, gigantea, globulosa, incerta, inflata, jugosa, mutabilis, neasquamosa, nurpurensis, obesa, ornatissima, pagana, parva, pendjabensis, progenetrix, pseudoargus, subvicaryi, undata, vicaryi.

Lucina (Codakia) :—porcrassa.

Mæonia :—gracilis.

Mamilla :—bulloides, carnatica, edura. *See also* **Natica.**

Mangilia :—houdasi.

Manis :—gigantea, sindiensis.

Mantelliceras:—discoidale, laticlavium.

Marathiopsis :—macrocarpa.

Margarita :—orbiculata, prisca.

Margarites :—aff. auctus, cf. auctus, cf. circumspinatus, devasena, georgii, irregularicostatus, sushena.

Margaritina :—schwageri.

Marginella (Eratoidea) :—bonneti, karikalensis.

Marginella (Glabella) :—oligoptycha, scripta.

Marginifera :—echinata, excavata, helica, himalayensis, ornata, ovalis, cf. spinosocostata, tibetana, transversa, typica, vihiana. *See also* **Productus.**

Marginulina :—subcrassa, subtrigona.

Marmolatella sp. ind.

Marsupites :—milleri, cf. ornatus.

Martesia :—tundens.

Martinia :—acutomarginalis, chidruensis, contracta, dispar, elegans, elongata, glabra, kraffti, nucula, orbicularis, semiplana, warthi. *See also* **Spirifer.**

Martiniopsis :—darwini, inflata, latouchei, subpentagonalis, aff. subradiata.

Martolites :—kraffti.

Massospondylus :—rawesi.

Mastodon :—andaranus, angustidens var., angustidens var. palæindicus and sivalensis, cautleyi, elephantoides, falconeri, hasnoti, latidens, pandionis, perimensis, perimensis var. sinensis, punjabiensis, stegodontoides.

Mathildia :—bonneti.

Mauryna, *see* **Terebellum.**

Maussenetia, *see* **Chenopus.**

Medlicottia :—dalailamæ, primas, wynnei.

Meekoceras :—affine, boreale, caprilense, disciforme, cf. discus, dubium, ensanus, falcatum, fulguratum, gangadhara, hodgsoni, infrequens, joharense, jolinkense, kesava, khanikofi, koninckianum, kyokticum, lilangense, lingtiense, magnumbilicatum, markhami, nalikanta, nanda, narada, noetlingi, aff. pilatum, planulatum, aff. plicatile, proximum, pseudoplanulatum, pulchrum, radiosum, rota, rudra, rugosum, shalshalense, smithii, solitarium, srikanta, tardum, tenuistriatum, varians.

Meekoceras (Aspidites) :—crassus, cf. kingianus, muthianus, spitiensis, superbiformis, superbus var., vidarbha.

Meekoceras (Kingites) :—varaha.

Meekoceras (Koninckites) :—alterammonoides, giganteus, haydeni, vidarbha, yudishthira.

Megalaspis :—aff. hyorhina.

Michelinia :—abichi, favosa, cf. glomerata, indica, placenta.

Micraster :—sexangulatus, tumidus.

Microbunodon :—sminthos.

Microdiscus :—griesbachi, haimantensis.

Micropedina :—sphæroides.

Microplasma :—fractum.

Micropsis :—venustula.

Micropteryx :—pervetus.

Microselenodon :—mus.

Microsolena :—subturbinata, variolata.

Milvus ? sp. ind.

Mimulus :—aunglokensis.

Mitra :—chinensis var. subscrobiculata, fusiformis, scrobiculata.

Mitra (Cancilla) :—brachyspira, circulata, flammea.

Mitreola :—citharına.

Mobergia :—granulata.

Modiola :—annectans, buddhaica, cypris, dubia, flagellifera, frugi, lidarensis, nitens, polygona, pseudobuddhaica, pulchra, transparens, typica, vishnu.

Modiola (Brachydontes) :—radiatula.

Modiolopsis :—gonoides, shanensis, teplofi, thebawi.

Mœritherium ? sp. ind.

Mœrkeia ? :—burmensis.

Mogulia :—regularis.

Moira :—antiqua, primæva.

Mojsvarites :—eugyrus. *See also* **Monophyllites.**

Mojsvaroceras :—kagæ, aff. morloti, nivicola, aff. turneri.

Monograptus :—concinnus, cyphus, dubius, gregarius, priodon, cf. riccartonensis, tenuis.

Monophyllites :—confucii, hara, kingi, pitamaha, pradyumna, aff. simonyi, cf. simonyi, sphærophyllus, cf. wengensis, wetsoni.

Monophyllites (Mojsvarites) :—agenor.

Monopteria :—subansirica.

Monotis :—concentricus, salinaria.

Monotrypa :—mastoidea.

Monticulastræa :—elongata, inæqualis, insignis, solidior.

Montlivaltia :—chariensis, cornutiformis, cornutiformis var. cordata, crassa, elliptica, obliquata, spissiradiata, typica and vasiformis, culullus, frustriformis, granti, indica, jacquemonti, kachensis, lynyani, paleta, ranikoti, vignei.

Morania :—oldhamii.

Moschus ? sp. ind.

Mourlonia, *see* **Pleurotomaria.**

Natica :—affinis, angulifera, callosa, cepacœa, cypræformis, decipiens, dolium, epiglottina ?, flemingi, forskali, gaillardoti, glaucinoides ? var., globosa, gracilior, longispira, mariæ, marochiensis var. lurida, mutabilis ?, obliquistriata, obscura, pagoda, patula ?, cf. pelops, prosthenoglossa, rhytidozodes, rostalina, rouaulti, rugosissima, sigaretina ?, simlaënsis, stoddardi, subacutella, subglobulosa, sulculosa, suturalis.

Natica (Ampullina) :—grossa, ponderosa, sphærica ?

Natica (Globularia) :—gibberosa.

Natica (Mamilla) :—cf. melanostoma.

Natica (Naticina) :—ampulliniformis, hollandi.

Natica (Polynices) :—martini.

Natica (Pseudamaura) :—sogdiana.

Naticina :—ornata. *See also* **Natica.**

Naticopsis :—indica, khurensis, aff. obvallata.

Nautilus :—angustus, angustus var., cf. applanatus, baluchistanensis, bambanagensis, bouchardianus, brahmanicus, brahmanicus var. hexagonalis, burtini, calloviensis, campbelli, clementinus, clementinus var. indicus, connectens, convolutus, cutchensis, delphinus, deluci, elegans, favranus, flemingianus, fleuriausianus var., fleuriausianus var. indicus, forbesi, forbesianus, giganteus, goliathus, griesbachi, hazaraënsis, hexagonus ?, huxleyanus, intumescens, involvens, jumarensis, justus, kumagunensis, labechei, lævigatus, latissimus, lentiformis, multituberculatus, neocomiensis, ophioneus, aff. palladii, peregrinus, pondicherriensis, pseudobouchardianus, pseudoelegans, quadrangulus, quadrangulus var. brahmanicus, serpentinus, sphæricus, spitiensis, splendens, subfleuriausianus, sublævigatus, sublævigatus var. indicus, transitorius, valudayurensis, wandaënsis, wynnei.

Nautilus (Cymatoceras) :—aff. atlas, crebricostatus, formosus, kayeanus, kossmati, negama, pseudonegama, cf. saussureanus, semilobatus, virgatus.

Nautilus (Domatoceras ?) :—hunicus.

Nautilus (Grypoceras) sp. ind.

Nautilus (Hercoglossa) :—danicus, danicus var. indicus, rota, tamulicus, trichinopolitensis, utaturensis.

Neæra :—detecta, mutua.

Neobolus :—warthi, wynnei.

Neocalamites :—cf. carrerei.

Neocatopygus :—rotundus.

Neocomites, *see* **Hoplites.**

Neocylindrus, *see* **Oliva.**

Neoptychites :—telinga, xetra.

Neoschwagerina :—annæ, craticulifera, primigena.

Neptunea :—burrowsi, excavata, rhomboidalis.

Neptunus :—arabicus, sindensis, wynneanus.

Nerinæa :—blanfordiana, cf. desvoidyi, ganesha, cf. goodhalli, incavata, quettensis.

Nerita :—affinis, carolina, compacta, d'archiaci, divaricata, haliotis, munita, nurpurensis, ornata, oviformis, pontica, rugosissima, schmideliana, transversaria.

Obolella :—cf. atlantica, cf. crassa.

Obolus (Westonia) sp. ind.

Odontaspis :—constrictus, oxyprion.

Odostomia :—antiqua.

Œcotraustes, *see* **Oppelia.**

Ogygites :—birmanicus, yunnanensis.

Oldhamina :—decipiens.

Oleandridium :—eurychoron, stenoneuron, vittatum.

Olenellus (Mesonacis) :—verneaui.

Olenus :—haimantensis, indicus.

Oliva :—cheribonensis, djocdjocartæ, pupa, vetusta, virginiæ.

Oliva (Neocylindrus) :—irisans, mustellina.

Oliva (Strephona) :—rufula.

Olivacancellaria (Agaronia) :—acuminata.

Olivella :—hollandi, minbuensis, vredenburgi.

Omphalia :—trotteri.

Omphalocyclus :—macropora.

Omphaloptycha :—smithii.

Oncomelania :—conoidalis, fragilis.

Oniscia :—costellata.

Oniscidia :—minbuensis.

Ontaria ? sp. ind.

Ooceras, *see* **Cyrtoceras.**

Operculina :—arabica, canalifera, hardiei, inæquilateralis, tattaënsis.

Ophiceras :—chamunda, demissum, dharma, gibbosum, himalayanum, medium, obtusoangulatum, platyspira, ptychodes, sakuntala, serpentinum, tibeticum.

Ophiocephalus sp. ind.

Ophiura ? :—cunliffei.

Opis :—repleta.

Opisaster :—subsimilis.

Opisoma :—geinitziana.

Oppelia :—acuticincta, bicostata, cutchensis, cf. glabella, fornix, nurrhaënsis, orientalis, plana, plicodiscus, sub-costaria, trachynota.

Oppelia (Neumayria) :—nivalis.

Oppelia (Œcotraustes) :—adela, cf. serrigera.

Oppelia (Streblites) :—adolphi, adunata, crassicostata, domocrenata, griesbachi, himalayana, indopicta, kraffti, leptodoma, lymani, planopicta, platydoma, punctatopicta, pygmæa, sphenodoma, substriata.

Orbiculina :—malabarica.

Orbiculoidea, see **Discina.**

Orbipora :—ambiensis.

Orbitoides :—apiculata, asterifera, dispansa, faujasi, fortisi, hollandi, media, media var. tenuistriata, minima, minor ?, pratti, socialis, tenuistriata, vredenburgi.

Orbitolina :—lenticularis.

Orbitolites :—arabica, complanatus, macropora, malabarica, mantelli, mantelli var. theobaldi, pedunculata.

Orbulina :—universa.

Oreas ? :—latidens.

Orthis :—aff. bistriata, aff. bouchardi, calligramma, calligramma var., aff. canaliculata, compta, corallina, derbyi, incisiva, indica, irravadica, janiceps, marmorea, monticula, pecosii, præcursor var. sulcata, prætor, resupinata, rustica, sowerbyana, subcrateroides, uncata, warthi.

Orthis (Bilobites) :—biloba.

Orthis (Dalmanella) :—basalis, basalis var. muthensis, chaungzonensis, cf. crassa, cf. edgelliana, elegantula, mansuyi, testudinaria, testudinaria var. shanensis, tibetica.

Orthis (Dinorthis) :—flabellulum, porcata, porcata var. birmanica, thakil, thakil var. convexa, striatocostata, subdivisa and trifida.

Orthis (Hebertella) :—cf. sinuata.

Orthis (Platystrophia) :—biforata, biforata var. ?

Orthis (Plectorthis) :—spitiensis, stracheyi, stracheyi var.

Orthis (Rhipidomella) :—eifeliensis.

Orthis (Schizophoria) :—striatula.

Orthoceras :—cf. annulatum, aff. campanile, cf. campanile, aff. commutatum, cyclophorum, decrescens, deprati, dubium, aff. eichwaldi, komas, cf. kinnokullense, aff. laterale, latiseptum, aff. mocktreënse ?, cf. multilobatum, aff. nicholianum ?, obliqueannulatum, punjabiense, rachidium, regulare, salinarium, cf. scabridum, spitiense, striatissimum, aff. tenuiannulatum, cf. tenuiannulatum, cf. triadicum, cf. venustum, vesiculosum.

Orthograptus, *see* **Diplograptus.**

Orthonota ? :—spectabilis.

Orthophragmina :—omphalus.

Orthopsis :—indicus, perlata, similis.

Orthotheca, *see* **Hyolithes.**

Orthothetes :—crenistria, hipponyx, kraffti, pecten, semiplanus, umbraculum.

Orthotichia sp. ind.

Ortonia :—cf. devonica.

Oryctocephalus :—cf. reynoldsi, salteri.

Ostrea :—acuminata, acutirostris, angulata, anomala, baissunensis, callifera, crepidula, digitalina, esterhazyi, flabelloides, flabellula, gajensis, gryphoides, gryphoides var. cuttackensis, latimarginata, lingua, marshii, multicostata, orbicularis, orissensis, pangadiensis, papyracea, peguensis, pes-leonis, ponticeriana, promensis, subdeltoidea, tegulanea, telugensis, cf. tenuis, trabeculata, tubifera, vesicularis, yomaënsis, zitteliana.

Ostrea (Alectryonia) :—amorpha, arcotensis, carinata, cupelloides, diluviana, pectinata, ungulata.

Ostrea (Flemingostrea) :—flemingi, kalhora, morgani.

Ostrea (Terquemia) :—difformis.

Otoceras :—clivei, draupadi, fissisellatum, parbati, undatum, woodwardi, woodwardi var. undatum.

Otodus :—appendiculatus, basalis, divergens, marginatus, minutus, nanus, cf. semiplicatus.

Otolithus sp. ind.

Otozamites :—abbreviatus, acutifolius, angustatus, bengalensis, brevifolius, bunburyanus, bunburyanus var. indicus, contiguus, distans, cf. goldiæi, gracilis, hislopi, imbricatus, oldhami, parallelus, rarinervis.

Ottokaria (Feistmantelia) :—bengalensis.

Ovocystis :—mansuyi.

Ovula :—antiquata, baluchistanensis, cylindroides, depressa, ellipsoides, elongata, expansa, incerta murchisoni.

Ovulites ? sp. ind.

Oxyglossus :—pusillus.

Oxynoticeras :—aff. greenoughi.

Oxyrhina :—pagoda, spallanzanii, triangularis.

Oxyrhina (Meristodon) sp. ind.

Oxytele :—notabilis.

Oxytoma :—atavum, laticostatum. *See also* **Pseudomonotis.**

Pachydiscus :—anapaudiensis, ariyalurensis, cricki, deccanensis, egertonianus, ganesa, gollevillensis, grossouvrei, jimboi, koluturensis, krishna, menu, otacodensis, rotalinus, tweenianus, vaju.

Pachygonia :—incurvata.

Pachyphyllum :—divaricatum, heterophyllum, peregrinum.

Pachypora :—curvata, jabiensis, polymorpha, reticulata.

Pachypteris :—brevipinnata, specifica.

Pachyseris :—affinis, exarata, murchisoni.

Pagiophyllum :—cf. peregrinum, setosum.

Pagodula, *see* **Fusus.**

Pagurus sp. ind.

Palæocarpilius :—rugifer, simplex.

Palæochærus :—affinis, sindiensis.

Palæocyclus ? :—haimei.

Palæomeryx :—owenii, sivalensis.

Palæomoera, *see* **Tellina.**

Paratibetites, *see* **Tibetites.**

Paratropites, *see* **Tropites.**

Pareuchelus, *see* **Turbo.**

Parreyssia :—latouchei.

Paryphostoma :—convexiusculum, mesaliæforme.

Pasceolus :—mellifluus, shianensis.

Patella ? sp. ind.

Pecopteris :—affinis, concinna, gleichenoides, indica, lindleyana, lobata, phegopteroides, reversa, salicifolia.

Pecopteris (Asplenides) :—macrocarpa.

Pecopteris (Cyatheides) :—tenera.

Pecten :—anapaudiensis, arcotensis, articulatus, asiaticus, biformatus, bifrons, bouei, chabrangensis, comatus, corneus ?, crebristriatus, favrei, flemingianus, hopkinsi, inertulus, interruptus, irravadicus, katoniensis, kokeni, kokenianus, labadyei, lævicostatus, aff. landranus, lens, aff. massalongi, monilifer, obliquus, orbicularis ?, cf. palosus, partitus, præcox, protosenatorius, prototextorius, quinquecostatus, raduloides, sabal, cf. sanderbergeri, scutella ?, somrowensis, aff. subalternans, subgranosus, verdachellensis, virgatus, wynnei.

Pecten (Æquipecten) :—bayzandi.

Pecten (Amusium) sp. ind. *See also* **Amusium.**

Pecten (Camptonectes) :—curvatus.

Pecten (Chlamys) :—asperulinus, dujardini, middlemissii, valoniensis.

Pecten (Leptochondria) :—albertii var. virgalensis.

Pecten (Pseudamusium) :—garudanus.

Pecten (Syncyclonema) :—obovatus, quotidianus, sivaicus.

Pecten (Variamussium) :—margariticostatus.

Pecten (Velopecten) sp. ind.

Pectunculus :—lima, pecten, subauriculatus.

Pelecanus :—cautleyi, sivalensis.

Peltoceras :—ægoceroides, arduennense, athleta, bidens, monacanthus, propinquum, semirugosum.

Penion, *see* **Siphonalia.**

Pentacrinites sp. ind.

Pentacrinus :—eudesi.

Pentamerus :—oblongus, cf. sublinguifer.

Pentamerus (Gypidula) :—biplicatus, brevirostris.

Pentamerus (Sieberella) :—cf. galeatus, sieberi.

Peribos :—occipitalis.

Pericyclus sp. ind.

Peridipsaccus, *see* **Latrunculus.**

Peripleurocyclus, *see* **Ceratites.**

Peripneustes :—insignis.

Perisphinctes :—cf. abadiensis, aberrans, alternecostatus, alterneplicatus, altiplicatus, anceps, angygaster, arcicosta, arthriticus, balinensis, baluchistanensis, bathyplocus, cf. biplex, biplicatus, bleicheri, calvus, chloroolithicus, cobra, congener, curvicosta, dacquei, decorus, dhosaënsis, dieneri, eudichotomus, euplocus, fascicostatus, aff. frequens, cf. funatus, gudjinsirensis, hians, indogermanus, jooraënsis, katrolensis, lateralis, leiocymon, martelli, mutans, obliqueplicatus, obtusicostata, occultefurcatus, omphalodes, orion, pagri, paramorphus, perdagatus, plicatilis, pottingeri, præcursor, pseudorion, recuperoi, rehmanni, rota, cf. sabineanus, sparsiplicatus, spirorbis, subcolubrinus, cf. subdolus, subevolutus, subtilis, cf. suprajurensis, tibeticus, cf. torquatus, virguloides.

Perisphinctes (Aulacosphinctes) :—cf. adelus, chidamensis, divergens, hollandi, hundesianus, infundibulum, kossmati, latouchei, linoptychus, aff. lorioli, mayeri, mörikeanus, natricoides, ophidoides, pachygyrus, parvulus, perrinsmithi, pseudocolubrinus, radialecostatus, rareplicatus, shangraënsis, smithwoodwardi, sparsicosta, spitiensis, aff. striolatus, subtorquatus, tibetanus, torquatus, willisi.

Perisphinctes (Grossouvria) :—propinquus.

Perisphinctes (Paraboliceras) :—cyrtoptychus, griesbachi, haugi, himalayanus, jubar, mutilus, polysphinctus, pompeckji, rectecostatus, sabineanus.

Perisphinctes (Virgatosphinctes) :—broilii, burckhardti, contiguus, densiplicatus, discoides, aff. euplocus, frequens, haydeni, himalayanus, holdhausi, incertus, indistinctus, intermedius, kraffti, kutianus, lemoinei, minusculus, multifasciatus, pompeckji, raja, rotundidoma, serpentinus, similis, subfrequens, subquadratus.

Perna :—meleagrinoides, obruta, aff. vetusta.

Perrona, *see* **Clavatula.**

Persona :—gautama, metableta.

Petalorhynchus :—indicus.

Petricola :—incerta.

Phacops :—latifrons var., shanensis.

Phacops (Chasmops) sp. ind.

Phacops (Dalmanites) :—hastingsi, longicaudatus var. orientalis, punctatus, cf. stellifer, swinhoei.

Phacops (Pterygometopus) :—dagon, dagon var. wynnei.

Phaëtonides :—aff. cyclurus.

Phalacrocorax sp. ind.

Pharella :—delicatula, obscura.

Pharostoma, *see* **Calymene.**

Phasianella :—arenicola, conula, globoides, incerta, oweni, scalaroides, tumida.

Philhedra :—sinensis.

Philippites, *see* **Ceratites.**

Phillipsia :—aff. cliffordi, middlemissii, seminifera.

Philocrinus :—cometa.

Phloioceras :—deliciosum.

Phoenicopsis :—potoniei.

Pholadomya :—angulata, caudata, connectans, granosa, halaönsis, indica, inornata, lucerna, pedisulcata, problematica, quinquecostata, radiatula, semireticulata, tigris.

Pholas :—blanfordianus, orientalis.

Pholidops :—implicata.

Phormedites, *see* **Ceratites.**

Phos :—macrostoma.

Phragmostoma, *see* **Bellerophon.**

Phryx, *see* **Capulus.**

Phthonia :—cf. lirata, loczyi.

Phyllacanthus :—ranikoti, sindensis.

Phyllites :—kamarupensis.

Phylloceras :—benacense, caldwellii, decipiens, aff. dieneri, disputabile, ebneri, ellipticum, feddeni, forbesianum, horsefieldi, insulare, jaraënse, cf. kunthi, lodaiense, mediterraneum, montgomeryi, nera, oldhami, plicatius, ptychoicum, sclateri, strigile, surya, velledæ, vicarium.

Phylloceras (Discophyllites) :—floweri.

Phylloceras (Rhacophyllites) :—cf. gigas, schofariformis.

Phylloceras (Schistophylloceras) :—mongolicum.

Phylloclypeus ? sp. ind.

Phyllocœnia :—irradians, multisepta.

Phylloda, *see* **Tellina.**

Phyllopora :—cribellum, haimeana, jabiensis.

Phylloporina :—orientalis.

Phyllorhina :—diadema.

Phyllotheca :—deliquescens, griesbachi, indica, robusta.

Phyllotillon :—naricus.

Phymatoderma sp. ind.

Phymosoma :—nummuliticum.

Physa :—hislopiana, nummulitica, prinsepii, prinsepii var. elongata and inflata, tumida.

Piettia, *see* **Dicrolema.**

Pileopsis :—plana, rotunda.

Pinacoceras :—beecheri, aff. damesi, loomisii, metternichii, metternichii var., parma, postparma, rajah, aff. rex, cf. rex.

Pinacoceras (Placites) :—aff. peraucti.

Pinna :—arata, cf. blanfordi, complanata, consobrina decussata, intumescens, laticostata, restituta.

Pironæa :—persica.

Pironastræa :—indica.

Pisidium :—medlicottianum.

Pithecus ? sp. ind.

Pityophyllum :—cf. staratschini.

Placastræa :—elegans.

Placenticeras :—mintoi, tamulicum, warthi.

Placites :—oldhami, cf. phrauctus, polydactylus var. oldhami, sakuntala. *See also* **Pinacoceras.**

Placocyathus :—striatus.

Placosmilia :—cæliformis, kachensis, scalpriformis, sessilis.

Placunopsis :—cf. mortilleti.

Plagioptychus :—tibeticus.

Plagiostoma, *see* **Radula.**

Planicellaria :—oculata.

Planorbis :—convexiusculus, coromandelicus.

Planorbulina :—vulgaris.

Planulina :—mica.

Platyceras :—compressum, orientale, yulei.

Platycyathus :—indicus.

Platystoma :—indicum.

Platystrophia, *see* **Orthis.**

Plecanium :—laxatum, lythostrotum, solitum.

Plecophlebus :—nebulosus.

Plectambonites :—detrita, himalayensis, himalayensis var. repanda and textilis, aff. llandeiloensis, aff. papillosa, quinquecostata, repanda, sericea, sericea var., transversalis ?.

Plectorthis, *see* **Orthis.**

Plerophyllum ? sp. ind.

Plesiastræa :—costata, decipiens, cocenica, pedunculata.

Plesiolampas :—elongata, ovalis, placenta, polygonalis, prælonga rostrata.

Plesiosaurus :—indicus.

Pleuracanthites :—aff. biformis.

Pleurocera :—varians.

Pleuromya :—himaica, spitiensis.

Pleuromya (Panopæa) :—aff. alberti.

Pleuronautilus :—aff. crassescens, dieneri, aff. kossmati, aff. ornatus, aff. rollieri, tibeticus, aff. wulfeni.

Pleurophorus :—acuteplicatus, cf. angulatus, complanatus, aff. curionii, cf. curionii, elongatus ?, imbricatus, sub-ovalis, aff. thielaui.

Pleurostomella :—alternans, brevis.

Pleurotoma :—cf. crispa, dictyophora, karenaica, stoppanii ?, subfusiformis.

Pleurotoma (Clavatula) :—fulminata, munga, protonodifera.

Pleurotoma (Cryptoconus) :—irravadicus.

Pleurotoma (Drillia) :—interrupta, promensis, protocincta, protointerrupta, yonanensis.

Pleurotoma (Eopleurotoma ?) :—amphibola, jhirakensis.

Pleurotoma (Genota) :—irravadica.

Pleurotoma (Hemipleurotoma) :—bonneti, cingulifera, eucallista.

Pleuretoma (Surcula) :—feddeni, voyseyi.

Plourotomaria :—bianconii, cf. buchi, durga, glabella, indica, kattaënsis, loricatula, moniliformis, nuda, punjabica, sequens, spitiensis, sterilis, turbinata verdachellensis.

Pleurotomaria (Baylea) sp. ind.

Pleurotomaria (Euomphalopterus) :—cf. subulata.

Pleurotomaria (Mourlonia) :—hunica.

Plicatula :—carinata, difficilis, hirsuta, instabilis, multicostata, pectinoides, radiola, septemcostata, sessilis, striatocostata.

Pliomera :—martelii.

Pliomera (Encrinurella) :—ingsangensis.

Plocophyllia :—flabellata, sindiana.

Poacites :—minor, muricata.

Podocnemis :—indica.

Podozamites :—gramineus, griesbachi, hacketi, kidstoni, lanceolatus, lanceolatus var. angustifolius, latifolius and spathulatus, saighanensis.

Poecilodus :—paradoxus.

Pollia :—pondicherriensis.

Polycyclus :—henseli.

Polymorphina :—labiata.

Polynices, *see* **Natica.**

Polypora :—biarmica, birmanica, fastuosa, gigantea, aff. kolwæ, koninckiana, megastoma, ornata, populata, sykesi, transiens, aff. ufimiana, ultimata, vermicularis.

Polypora (Reteporidra ?) sp. ind.

Polytropis :—guilleri ?.

Polyxenus :—burmiticus.

Pomarangina :—haydeni.

Popanoceras (Stacheoceras) :—trimurti.

Porambonites :—intercedens, sinuatus.

Porites :—gajensis, indica, pellegrinii, superposita.

Porocidaris :—anomala.

Poromya :—globulosa, lata, superba.

Posidonomya :—cf. bosniaca, aff. pannonica.

Poteriocrinus sp. ind.

Prattia :—pendjabensis.

Prenaster :—oviformis.

Prothyris ? :—cf. lanceolata.

Protocardium :—altum, bisectum, contusum, delicatulum, hillanum, pondicheriense.

Protococcus sp. ind.

Protocrinus :—sparsiporus.

Protocyathea :—trichinopolitensis.

Protoïcenus :—swinhoei.

Protoretepora :—ampla.

Protrachyceras, *see* **Trachyceras.**

Provelates :—grandis.

Psammobia :—inconspicua, jonesi.

Psammodus sp. ind.

Psammosmilia :—orientalis.

Psephodus :—depressus, indicus.

Pseudælurus :—chinjiensis, sivalensis.

Pseudamaura, *see* **Natica.**

Pseudamusium, *see* **Pecten.**

Pseudharpoceras :—spiniger.

Pseudobolus, *see* **Belemnites.**

Pseudobursa, *see* **Ranella.**

Pseudocidaris :—unigranulatus.

Pseudoctenis :—balli, footeana.

Pseudocycas? :—cf. dicksoni.

Pseudodanubites, *see* **Japonites.**

Pseudodiadema :—cutchensis, subangulatum.

Pseudoliva :—elegans, subcostata.

Pseudomonotis :—amoena, bocharica, deplanata, dieneri, garforthensis, gigantea, himaica, hinnitidea, inops, inornata, inversa, kazanensis, punjabiensis, saxorum, subradialis, superstes, telleri, waageni.

Pseudomonotis (Claraia) :—aurita, decidens, griesbachi, painkhandana.

Pseudomonotis (Eumicrotis) :—middlemissii, radialis.

Pseudomonotis (Eumorphotis) :—aff. austriaca, multiformis, tenuistriata.

Pseudomonotis (Oxytoma) :—fallaciosa, semiglobosa.

Pseudophyllites, *see* **Lytoceras.**

Pseudosageceras :—clavisellatum, multilobatum.

Pseudotantalus :—leucocephalus.

Pseudotheca :—waageni.

Psilocephala :—electrella.

Psygmophyllum :—haydeni, hollandi.

Psyllipsocus :—banksi.

Psylloneura :—perantiqua.

Pyrula :—bucephala, cancellata, pondicherriensis, pseudobucephala, pugilina, reticulata.

Python :—molurus.

Quinqueloculina :—eborea, rugosa.

Radiolites :—muschketoffi, mutabilis, subdilatata.

Radula :—insignis, interplicosa, scabricula.

Radula (Acesta) :—obliquistriata, scrobiculata.

Radula (Ctenoides) :—scaberrima, tecta.

Radula (Ctenostreon) :—complanata.

Radula (Limatula) :—persimilis.

Radula (Plagiostoma) :—interpunctuata, nudata, utaturensis.

Rafinesquina :—cf. alternata, aranea, cratera, imbrex, lineatissima, muthensis, nubigena, subdeltoidea, umbrella.

Rana :—pusilla.

Ranella :—antiqua, bufo, elegans, karikalensis, margaritula, morrisi, prototubercularis, tubercularis, viperina.

Ranella (Pseudobursa) :—promensis.

Ranina :—griesbachi.

Ranularia ? sp. ind.

Rapa :—andurensis, cancellata, corallina, nodifera.

Rapana :—tuberculosa.

Raphistoma :—emodi, himalaicum.

Raphitoma :—crenicostata, mirostriata.

Rastrites :—peregrinus.

Redlichia :—noetlingi.

Remopleurides :—aff. latus.

Rensselæria :—cf. stringiceps.

Retepora ? :—lepida.

Reteporidra, *see* **Polypora.**

Reticularia :—elegantula, inæquilateralis, indica, lineata, pulcherrima, waageni. *See also* **Spirifer.**

Reticularia (Squamularia):—cf. dieneri.

Retinosporites :—indica.

Retzia :—himaica, aff. ladina, radialis var. grandicosta, schwageri var. asiatica.

Retzia (Hustedia) :—grandicosta.

Reussastræa :—grandis.

Rhabdella :—malcolmi.

Rhabdocidaris sp. ind.

Rhabdolithis :—verticilligera.

Rhabdophyllia :—barkii, nariensis.

Rhacophyllites :—vredenburgi. *See also* **Phylloceras**.

Rhagatherium :—sindiense.

Rhamphosuchus :—crassidens.

Rhaphidopora :—crinalis var. aculeata.

Rhinidictya :—plumula.

Rhinoceros :—angustirictus, blanfordi, deccanensis, irravadicus, karnuliensis, namadicus, palæindicus, perimensis, planidens, platyrhinus, plicidens, simplicidens, sinensis, sivalensis, sivalensis var. gajensis.

Rhinoclavis :—angystoma, bonneti, subnuda.

Rhipidomella :—imitatrix, michelinii. *See also* **Orthis**.

Rhipidopsis :—densinervis, ginkgoides, gondwanensis.

Rhizoconus, *see* **Conus**.

Rhizomopteris :—balli.

Rhizomys :—sivalensis.

Rhombopora :—obliqua, polyporata.

Rhopalonaria :—asiatica.

Rhynchonella :—angulifrons, ariyalurensis, cf. asticriana, asymmetrica, austriaca, cf. bajuvarica, bambanagensis. barumensis, brevicostata, compressa, concinna, concinna var. kutchensis, confinensis, crenifera, davreuxiana, dieneri, fissicostata, fornix, freshfieldi, griesbachi, himaica, aff. hofmanni, aff. hoheneggeri, indica, kashmiriensis. katoniensis, aff. lacunosa, lamana, laucana, major, martoliana, microrhyncha, aff. moeschi, morahensis, mutabilis, mutua, nobilis, nutans, obtusifrons, pauciplicata, pedata, pleurodon, pleurodon var. davreuxiana, plicatella, plicatiloides, pseudoinconstans, pulcherrima, recticardinalis, retrocita, retrocita var. angusta, rimkinensis, ringens, rugosa, salteriana, cf. semiplecta, aff. sparsicosta, subplicatella, theobaldiana, trinodosi, trinodosi var. freshfieldi, variabilis, varians, versabilis, wynnei.

Rhynchonella (Austriella) :—middlemissii, aff. nux.

Rhynchonella (Camarotœchia) :—nucula ?, cf. omaliusi, subsignata.

Rhynchonella (Hypothyris) :—cuboides, lungtungpeensis, pentagona, schnuri, schnuri var. transversa.

Rhynchonella (Norella) :—kingi, kingi var. tibetica, procreatrix, tibetica.

Rhynchonella (Uncinulus) :—cf. bureaui, cf. omega.

Rhynchonella (Wilsonia ?) :—cf. dumonti.

Rhynchopygus :—calderi, pygmæus.

Rhynchospira :—aff. bouchardi ?

Rhynchospira (Homœospira) :—baylei.

Rhynchotrema :—cf. dentata, aff. increbescens.

Richthofenia :—lawrenciana, sinensis.
Rimella :—cancellata, crispata, fusoides, hollandi, margaritæ, prestwichi, promensis
Rimkinites :—edmondii, nitiensis.
Ringicula :—acuta, bonneti, labiosa, turrita.
Ringinella :—acuminata.
Rissoa :—oldhamiana, tropica.
Rissoina :—acuminata, bonneti.
Rita :—grandiscutata.
Rivularioides, *see* **Taia.**
Robulina, *see* **Cristellaria.**
Rocellaria :—guttula.
Romingeria ? sp. ind.
Rostellaria :—angystoma, cancellata, columbaria ?, fusoides, fusus, jamesoni, nurpurensis, palliata, prestwichi, rectirostris, rimosa, rimosa var., securifera.
Rostellaria (Amplogladius) :—morgani.
Rotalia :—cf. beccarii, flosculiformis, newboldi, nitidula.
Rotella :—cretacea.
Roudairia :—crassoplicata.
Rusa, *see* **Cervus.**
Rutotia ? sp. ind.

Sabal :—major.
Saffordia :—marchaukensis.
Sagana :—cf. geometrica.?
Sageceras :—hauerianum, primas, wynnei.
Sagenites sp. ind.
Sagenopteris :—longifolia, phillipsi, polyphylla, cf. rhoifolia, stoliczkana.
Salenia :—arcotensis, blanfordi, fraasi, keatingi.
Salicornaria :—lauta.
Salterites, *see* **Ceratites.**
Samaropsis :—millcri, ranigangensis.
Sandbergia, *see* **Cerithium.**
Sandlingites :—archbaldi, aff. castellii, nicolai, cf. oribasus, pearsoni, aff. reyeri, tuckeri.
Sanguinolites :—cf. mitchellii, tenisoni.
Sanitherium :—schlagintweiti.
Sarasinella, *see* **Hoplites.**
Sassia, *see* **Eutritonium.**
Saurichthys? :—indicus.
Saxicava :—tenella.

Seraphs, *see* **Terebellum.**

Serpula :—cordialis, filiformis, gundavaënsis, hamata, khirtarensis, recta, spirulæa, utaturensis.

Serpulites :—indicus, tuba, undulatus, warthi.

Shanina :—vlastoides.

Shumardites :—keideli.

Sibirites :—angulosus, ceratoides, chidruensis, dichotomus, discoides, hircinus, ibex, inæquicostatus, aff. inflatus, kashmiricus, kingianus, pandya, parvumbilicatus, prahlada, robustus, spiniger, spitiensis, stephanitiformis, tenuistriatus.

Sibirites (Metasibirites) :—philippii.

Sibirites (Thetidites) :—guidonis, huxleyi.

Siderastræa :—funesta.

Siderolites :—miscella.

Sieberella, *see* **Pentamerus.**

Sigaretus :—bicostatus, bonneti, javanus, neritoideus, ochetophorus, cf. planulatus.

Sigmodus :—dubius.

Siliqua :—lineata.

Siliquaria :—granti.

Silurus ? sp. ind.

Simbirskites :—koeneni, nepalensis.

Simpulum, *see* **Triton.**

Sinocystis :—loczyi, mansuyi, piroides, yunnanensis.

Sinuites, *see* **Bellerophon.**

Siphonalia (Kelletia) :—irravadica, subspadicea.

Siphonalia (Penion) :—heptozodes.

Siphonia :—piriformis.

Siphopatella, *see* **Crepidula.**

Sirenites :—agriodus, alixis, cf. argonautæ, argonautæformis, cookei, cf. dianæ, elegans, elegantiformis, evæ, aff. kohanyi, pamphagus, richteri, trachyceratoides, vredenburgi.

Sirenites (Anasirenites) :—greeni, cf. menelaus.

Sismondia :—polymorpha, polymorpha var. sufflata.

Sivælurus :—chinjiensis.

Sivalhippus :—theobaldi.

Sivameryx :—sindiensis.

Sivapithecus :—indicus.

Sivatherium :—giganteum.

Smilotrochus :—blanfordi, jakhmari.

Smithoceras :—drummondi, herminæ.

Solariella :—amblygoniata, distinguenda, karikalensis, pachyozodes, pachyozodes var. bonneti, radiatula, strangulata.

Spiriferella :—aff. saranæ.

Spiriferina :—abichi, cristata, cristata var. fastigata and octoplicata, deodaræ, cf. fragilis, gregaria, griesbachi, cf. haueri, cf. kentuckensis, aff. laminosa mut, sterlitamakensis, lilangensis, margaritæ, multiplicata, nasuta, octoplicata, octoplicata var. fastigata and transversa, ornata, orophila, shalshalensis, stracheyi, subfragilis, vercherei, zewanensis.

Spiriferina (Mentzelia) :—koeveskalliensis, mentzelii.

Spirigera :—dieneri, expansa, gerardi, cf. globularis, hunica, maniensis, manieniformis, noetlingi, cf. protea var. alata, stoliczkai, xetra.

Spirigera (Athyris) :—roysii, subexpansa, subtilita, subtilita var. grandis.

Spirigerella :—alata, derbyi, derbyi var. acuteplicata, fusiformis, grandis, hybrida, media, minuta, numismalis, ovoidalis, pertumida, prælonga.

Spirillina :—chinensis, irregularis, plana var. patella, subangulata.

Spirogyra :—quinina.

Spirorbis :—helix, omphalodes.

Spiticeras, *see* **Holcostephanus.**

Spondylus :—ariyalurensis, calcaratus, geniculatus, lamellosus, rouaulti, santoniensis, subcostulatus, subsquamosus, sulcatellus, tallavignesi.

Spongodiscus ? sp. ind.

Spongolithis :—acicularis, cenocephala, dichotoma, gigas, nais, pulsabulum, triceros, uncinata.

Spyroceras ? sp. ind.

Squamularia, *see* **Reticularia.**

Stacheites :—webbianus.

Stachella :—bifrons, semiaurita.

Stacheoceras, *see* **Popanoceras.**

Stangerites :—ensis, macclellandi, spathulata, spathulata var. multinervis.

Stegodon, *see* **Elephas.**

Steinmannia :—gemina, salinaria.

Steinmannites, *see* **Arpadites.**

Stelloria :—arcotica.

Stenarcestes, *see* **Arcestes.**

Stenopora :—chætetiformis, hemisphærica, nicholsoni, ovata.

Stenorhachis :—lepida.

Stephanites :—corona, superbus.

Stephanoceras :—arenosum, bullatum, chariense, chrysoolithicum, diadematum, dimorum, elephantinum, eucyclum, fissum, grantanum, lamellosum, macrocephalum, magnumbilicatum, maya, opis, nepalense, polyphemus, semilævo, subcompressum, subtrapezium, subtumidum, transiens. tumidum.

Stephanocœnia :—magna, maxima, microtuberculata.

Stephanolithis :—nodosa, spinescens.

Stephanophyllia :—indica.

Stibastræa :—pæninsula, structa.

Stictopora sp. ind.

Stigmaria sp. ind.*

Stigmatopygus :—elatus.

Stigmaulax :—aratulum.

Stoliczkaia :—argonautiformis, crotaloides, dispar, granulata, tetragona. *See also* **Hoplites.**

Stolmorhynchia :—nobilis.

Stomechinus sp. ind.

Storthingocrinus :—fritillus.

Straparolus :—indicus.

Streblites, *see* **Oppelia.**

Streblodus :—incurvus.

Streblotrypa sp. ind.

Strephona, *see* **Oliva.**

Strepsiceros :—falconeri.

Strepsidura :—indica.

Streptelasma :—aff. corniculum.

Streptorhynchus :—capuloides, crenistria, crenistria var. robustus, deltoideus, difficilis, distortus, lenticularis, operculatus, pectiniformis, pelargonatus, cf. semiplanus, shanensis.

Streptosiphon :—conderti, macrospira.

Striatopora :—cf. angulosa, crassa, subæqualis, vermicularis.

Strigatella sp. ind.

Stringocephalus :—burtini.

Strioterebrum, *see* **Terebra.**

Stromatopora sp. ind.

Stromatoporella :—curiosa ?, eifeliensis ?, cf. granulata.

Strombus :—contortus, deperditus, fortisi ?, karikalensis, nodosus, uncatua, cf. variabilis.

Strophalosia :—arachnoidea, aff. costata, excavata, horrescens, indica, morrisiana ? var., nodosa, plicosa, productoides, rarispina, tenuispina.

Stropheodonta :—compressa, aff. corrugatella, feddeni, interstrialis var. birmanica, mcmahoni, phillipsi, subtetragona var. padaukpinensis.

Stropheodonta (Leptostrophia) :—palma.

Strophomena :—analoga, antiquata ?, aranea, bisecta, chamærops, corrugatella var., cf. depressa, halo, lineatissima, nubigena, trachealis, umbrella, cf. wisconsinensis.

Strophonella :—caudata, cf. euglypha.

Struthio :—asiaticus.

Sturia :—mongolica, sansovinii.

Stylaræa :—kanaurensis.

Stylina :—grandis, kachensis, multistella, parvula, reussi, tertiaria.

Styliolina :—cf. lævis ?.

Styloccenia :—emarciata, maxima, ranikoti, taurinensis, vicaryi.

Stylodictya :—gracilis.

Stylodictyon sp. ind.

Stylophora :—confusa, contorta, minuta var., pulcherrima.

Stylosmilia :—trapeziformis.

Stylosphæra :—hispida.

Styracoteuthis :—orientalis.

Styrites ? :—lilangensis.

Styrionautilus :—cf. sauperi.

Subula, *see* **Terebra.**

Succinea :—nagpurensis.

cf. **Suchosaurus** sp. ind.

Surcula :—indica, javana, promensis, promensis var. silistrensis, punctata, scala, streptopleura. *See also* **Pleurotoma.**

Surcula (Ancistrosyrinx) :—vredenburgi.

Surcula (Apiotoma) :—hypermeces.

Sus :—cristatus, falconeri, giganteus, hysudricus, karnuliensis, punjabiensis, pusillus. titan.

Sus (Hippohyus) :—sivalensis.

Sveltia (Aneurystoma) :—morgani.

Symbathocrinus ? sp. ind.

Syncyclonema, *see* **Pecten.**

Synocladia :—virgulacea.

Syringonautilus :—aff. carolinæ, spitiensis.

Syringopora :—crispa, tenuis.

Syringosphæria :—intermedia, medlicotti, monticularia, monticularia var. aspera, plana, plana var., porosa, tuberculata, verrucosa.

Syringothyris :—cuspidata, lydekkeri.

Syrnola :—karikalensis.

Tæniopteris :—acuminata, crenata, danæoides, densinervis, feddeni, lata, cf. maccellandi, morrisii, musæfolia, ovalis, spathulata, cf. vittata.

Tagelus :—albertinus.

Taia :—naticoides.

Taia (Crassitaia) :—infracrassata.

Taia (Rivularioides) :—spinifera.

Tapes :—protolirata, rochebruni.

Taphozous :—saccolæmus.

Tapirus :—pentapotamiæ, sinensis.

Tarphyceras ? sp. ind.

Taxites :—latior, planus, tenerrimus.

Taxocrinus ? sp. ind.

Taxodites :—indica.

Tectospira :—gracilis.

Tectura :—elevata, footeana.

Tectus :—junceus, tamulicus.

Teinostoma :—cretaceum.

Telasco, *see* **Nassa.**

Teleoceras :—blanfordi, fatehjangense.

Tellina :—albertina, exarata, grangei, indifferens, kingi, pondicherriensis, protocandida, protostriatula, scitulina, cf. strigata, subdonacialis, woodwardi.

Tellina (Angulus) :—undata.

Tellina (Arcopagia) :—discites, forbesiana, mendosa.

Tellina (Linearia) :—semisculpta, sculptilis.

Tellina (Metis) :—grimesi.

Tellina (Palæomoera) :—inconspicua.

Tellina (Phylloda) :—foliacea.

Tellina (Tellinella) :—arcotensis, hilli, petrosa, pseudohilli.

Tellina (Tellinides) :—adpressa, primula.

Telmatherium :—birmanicum.

Telmatodon :—bugtiensis.

Temnechinus :—affinis, costatus, gajensis, rousseaui, stellulatus, tuberculosus.

Temnopleurus :—costatus, hookeri, rousseaui, simplex, tuberculosus, valenciennesi.

Tentaculites :—elegans, cf. ornatus.

Terebellum :—distortum, fusiforme ?, obtusum, subbelemnitoideum.

Terebellum (Mauryna) :—plicatum.

Terebellum (Seraphs) :—lanceolatum.

Terebra :—contorta, dalabeensis, flemingi, fuscata, martini, reticulata.

Terebra (Duplicaria) :—cotteri, myaunguensis, theobaldi, woodwardiana var. mindegyiensis.

Terebra (Hastula) :—calamaria, herklotsi var. arundinea, hirasei, iravadica, lepperi, mayoi, pagoda, pectinata, sethuramæ, stuarti, tittabweensis.

Terebra (Myurella) :—cf. anomala, birmanica, cancellata, cingulifera, continuicosta, cumingi, euglyptica, hornelli, intermedia, kyudawonensis, mariesi, martini, myuros var. obeliscus, oldhami, promensis, protomyuros, tipperi.

Terebra (Strioterebrum) :—bicinctum, unicinctum.

Terebra (Subula) :—cossmanni, noetlingi.

Terebra (Terebrum) :—protoduplicata, smithi.

Thuringonautilus sp. ind.

Thurmannia, *see* **Hoplites.**

Thylacodes :—lamellosus.

Tibetites :—bhotensis, murchisoni, perrin-smithi, ryalli.

Tibetites (Anatibetites) :—hobsoni, kelvini, kelviniformis.

Tibetites (Paratibetites) :—adolphi, angustosellatus, bertrandi, geikiei, tornquisti, wheeleri.

Tinoporus (Gypsina) :—cf. vesicularis.

Tirolites :—injucundus.

Titanosaurus :—blanfordi, indicus.

Torcula, *see* **Turritella.**

Torinia, *see* **Solarium.**

Tornatella :—curculio, labiosa, semen, striata, vredenburgi.

Torreyites :—constricta.

Trachycardium, *see* **Cardium.**

Trachyceras :—aff. ariæ, austriacum, gibbosum, tibeticum.

Trachyceras (Protrachyceras) :—ansoni, archelaus, aff. arion, cautleyi, ladinum, cf. longobardicum, ralphuanum, cf. regoledanum, spitiense.

Trachyderma :—cf. squamosa.

Trachypleuraspidites, see **Arpadites.**

Trachypora :—davidsoni ?

Trachysagenites :—galeatus, cf. herbichi.

Tragoceras :—perimensis, punjabicus.

Tragulus :—sivalensis.

Trapezium ? sp. ind.

Traumatocrinus sp. ind.

Trichomyia :—swinhoei.

Trichothyris :—compressa.

Trichotropis :—konincki, nodulosa.

Tricycloseris :—patelliformis, triangularis.

Trigonia :—acuta, aliformis, brevicostata, cardiniiformis, chariensis, costata, costata var., crassa, crenifera, dhosaënsis, distincta, dubia, exortiva, gracilis, bispida, indica, jumarensis, kutchensis, mammillata, minuta, nitida, orientalis, parva, propinqua, prora, pulchra, pullus ?, recurva, remota, retrorsa, scatra, semiculta, semiornata, sinuata, smeei, spissicostata, spitiensis, suborbicularis, tenuis, trapeziformis, tuberculifera, tumida, ventricosa, v-scripta.

Trigonoarca :—abrupta, brahminica, galdrina, gamana, telugensis, trichinopolitensis.

Trigonodus sp. ind.

Trigonostoma :—bonneti, crispatum, tjibaliungense.

Trionyx :—gangeticus.

Triplecia :—insularis, uncata.

Triton :—atavus, neacolubrinus, neastriatulus, pardalis.

Triton (Simpulum) :—davidsoni.

Tritonidea :—gibbosa, granulata, requieniana, trichinopolitensis.

Tritonium :—gravidum.

Trivia :—noetlingi, smithi.

Trizygia :—speciosa.

Trochactæon :—cylindraceus, minutus, truncatus.

Trocharæa :—patelliformis.

Trochoceras :—yunnanense.

Trochocyathus :—affinis, burnesi, corbicula, cyclolitoides, gajensis, lakii, nariensis, nummiformis, nummuliticus, vandenheckei.

Trocholites :—juliformis, aff. macrocephalus, cf. remelei, yunnanensis.

Trochonema :—humifusa.

Trochoplegma :—tenuilamellosa.

Trochoseris :—difformis.

Trochosmilia :—brevicula, camura, corniculum, dharanensis, indica, inflexa, medlicotti, multisinuosa, oldhami, protectans, tuba, varicosa.

Trochus :—agglutinans, arabiensis, arcotensis, attenuatus, buddha, castor, cognatus, cumulans var., desmoulinsi, epulus, jason, lartetianus, latilabrus, loryi, radiatulus, rajah, rotelloides, subcognatus.

Trochus (Basilissa) :—lorioliana.

Trochus (Calliostoma) :—blanfordi, koenenianum.

Trochus (Turcica) :—protomonilifera.

Troglodytes :—sivalensis.

Trophon :—oldhamianum.

Tropiceltites :—arietitoides.

Tropites :—aff. acutangulus, cf. acutangulus, discobullatus, cf. estellæ, cf. fusobullatus, jalandhara, kalapanicus, manasa, aff. paracelsi, cf. paracelsi, subbullatus, cf. torquillus, wodani.

Tropites (Anatropites) :—margaritiformis, nihalensis, pilgrimi, cf. spinosus.

Tropites (Paratropites) :—lilinthicus, tikhensis.

Troschelia :—tuberculata.

Tubulostium :—callosum, discoideum.

Tudicla :—eximia, spirillus.

Tugurium :—mekranense. *See also* **Xenophora.**

Turbinaria :—sitaënsis.

Turbinella :—affinis, bulbiformis, rapa.

Turbinolia :—arcotensis.

Turbinoseris :—elegans, epithecata, haimei, indica, ranikoti.

Turbo :—invitus, martinsi, oldhami, pendjabensis.

Turbo (Pareuchelus) :—adelus.

Velates :—haliotis, noetlingi, schmideliana, tibeticus.

Velopecten, *see* **Pecten.**

Velutina :—orientalis.

Venericardia, *see* **Cardita.**

Veniella (Venilicardia) :—obtruncata.

Venus :—analoga, arcotensis, astartoides, cancellata, cyrenoides, everesti, eximior, filifera, granosa, gumberensis, hyderabadensis, non-scripta, nucleus, pratti, protoflexuosa, pseudoargus, pseudonitidula, cf. scalaris, semicircularis, subaglauræ, subcyrenoides, subgumberensis, subeveresti, subovalis, subvirgata.

Vermetus :—anguis javanus.

Vermiculus :—anguis.

Vertebraria :—indica, radiata.

Vicarya :—fusiformis, verneuili.

Vincularia :—multangularis ?.

Virgatosphinctes, *see* **Perisphinctes.**

Vishnuites, *see* **Xenaspis.**

Vishnutherium :—iravaticum.

Vitrinella :—orbiculata.

Viverra :—bakeri, durandi, karnuliensis.

Vivipara :—atavia, bengalensis, bugtica, normalis.

Vlasta ? sp. ind.

Vola :—lævis, quadricostata, quinqueangularis, quinquecostata.

Volsella :—cf. compressa.

Voltzia :—heterophylla.

Voluta :—birmanica, breviplicata, camdeo, cincta, citharina, cythara, d'archiaci, dentata, edwardsi, haimei, humberti, jugosa, multidentata, muricata, pernodosa, piriformis, pseudocostata, purpuriformis, radula, ringens, salsensis, septemcostata, sihesurensis, sismondai, sykesi, teelaënsis, trichinopolitensis.

Volutilithes :—accumulata, dubia, latisepta, muricata, radula.

Volutoconus :—corrugatus, funiculifer.

Volutomitra :—canaliculata.

Volutomorpha sp. ind.

Volutospina :—intercrenata, noetlingi, sykesi.

Volvaria :—birmanica.

Vulselia :—legumen, lingua-tigris.

Vulsellopsis :—legumen.

Waldheimia :—blanfordi, schafhæutli, stoppanii, vulgaris.

Warthia :—brevisinuata, lata, polita.

Westonia, *see* **Obolus.**

LIST OF SPECIES PROVISIONALLY IDENTIFIED OR UNDESCRIBED.

abichi Productus, ANTH. Bazar Valley (**793**—4, 111); Chitral (**793**—34, 292).
aff. **abrupta Trigonoarca,** EOC. Burma (**1417**, 270).
achæus Anomia, QUAT. Calcutta (**32**—1, 223); E. Coast (**147**—8, 193).
aciculatus Fusus, MIO. Assam (**1034**—8, 42).
aff. **actoniæ Orthis,** ORD. Yunnan (**212**, 328).
cf. **actuum Orthoceras,** ORD. Yunnan (**212**, 333).
acucincta Oppelia, JUR. C. Him. (**890**, 185); Murree (**1859**—3, 17).
aff. **acuminata Scala (Acrilla),** PLIO. Makran (**1406**—10, 48).
acutifolium Ptilophyllum, JUR. Sheikh Budin (**570**—41, 64).
acuta Gervillia, JUR. Cutch (**148**—15, 35).
acutus Nummulites, EOC. Arabia (**1406**—10, 20).
adamsiana Arca, QUAT. Calcutta (**32**—1, 223).
cf. **adjectus Pleuromya (Myacites),** JUR. C. Tibet (**793**—12, 154).
aegyptiacus Spondylus, EOC. Bahrain I. (**1406**—10, 21).
aff. **æquivalvis Pecteu (Æquipecten),** LIAS, Baluch. (**859**—71, 27).
aff. **affinis Goniocidaris,** PLIO. Makran (**1406**—10, 41).
affinis Hemimeryx, MIO. Baluch. (**1406**—16, 317).
cf. **affinis Lithodomus,** MIO. S. Persia (**1406**—10, 36).
affinis Turritella, MIO. Cutch (**1975**—11, 253).
cf. **agathis Pleurotomaria,** JUR. Cutch (**1975**—11, 154).
aglaurae Venus, MIO. S. Persia (**1406**—10, 35).
alatus Ammonites, JUR. Cutch (**148**—15, 34).
cf. **alatus Pecten,** LIAS, Baluch. (**859**—71, 28).
albicilla Nerita, QUAT. S. Coast (**596**—24, 60).
albifasciata Ancillaria, QUAT. S. Coast (**596**—24, 60).
aff. **albivaricosum Gyrineum,** PLIO. Makran (**1406**—10, 49).
cf. **alternata Strophomena,** ORD. Spiti (**793**—9, 25).
altior Spiriferina stracheyi var., U. TRI. Kashmir (**1839**—2, 169).
altum Protocardium, CRET. Narbada (**173**—5, 37, 40).
alveolinarum Cypræa (Cypraedia) Vred., EOC. Sind (**1854**—52, 118).*
aff. **amaltheus Tragocerus,** MIO. Punjab (**1406**—16, 302).
ambigua Athyris, CARB. Yunnan (**211**—13, 101).
aff. **ambiguus Volutilithes,** EOC. Burma (**1417**, 269).

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

amblygonius Hoplites, CRET. Baluch. (**859**—71, 29).
ambongoensis Pecten, LIAS, Baluch. (**859**—71, 28).
aff. **amboynensis Pectunculus (Axinea),** PLIO. Makran (**1406**—10, 43).
ammonoides Proptychites, L. TRI. Spiti (**1010**—2, 201).
amphidesmoides Artemis, QUAT. E. Coast (**147**—8, 193).
aff. **ampla Natica,** PLIO. Makran (**1406**—10, 48).
analoga Strophomena, L. CARB. Kanawar (**793**—9, 38).
angulata Turritella Sow., EOC. Baluch. (**71**—10, 156); MIO. Kathiawar (**569**—6, 119), Baluch. (**708**—31, 62).
aff. **angulata Scrobicularia (Loxocapsa),** PLIO. Makran (**1406**—10, 45).
angustidens Tetrabelodon var., MIO. Punjab (**1406**—16, 312).
anguetifolia Glossopteris, L. GOND. Sarguja (**570**—41, 68).
cf. **angusta Pecopteris,** L. GOND. C. P. (**570**—36, 77).
angusta Posidonomya, L. TRI. C. Him. (**708**—3, 102).
annectens Rotalia, MIO. Burma (**1369**—7, 290).
annularis Thecosmilia, JUR. Sheikh Budin (**479**—2, 227).
annulatus Ammonites var., LIAS, C. Him. (**708**—3, 94).
cf. **annulatum Dactylioceras,** LIAS, Baluch. (**859**—71, 26).
" **annulatum Dentalium** " McClelland, Kumaon (**1117**—1).
anomale Cardium, MIO. Sind (**148**—46, 16; —63, 56); Assam (**1034**—8, 42).
anomala Transovula, CRET. S. Ind. (**1854**—52, 124)* :—Cypræa.
anthracotheroides Dorcabune, MIO. Sind (**1406**—23, 101).*
antilopinus Anoa, PLIO. Siw., Punjab (**1406**—13, 204) :—Bubalus.
antilopinus Hippodactylus, PLIO. Siw. (**1406**—13, 201) :—Hippotherium.
antilopinum Hippotherium, MIO. Burma (**1311**—22, 80).
antiquata Cardita, QUAT. S. Coast (**596**—24, 67).
aff. **antiqua Moira,** MIO. S. Persia (**1406**—10, 36).
cf. **anubis Cynocephalus,** QUAT. Kurnool (**1109**—68, 120).
cf. **aonoides Trachyceras,** U. TRI. Spiti (**793**—9, 78) (**1010**—2, 216).
apenninum Aspidoceras, CRET. Cutch (**1975**—11, 186).
arabica Cypræa, QUAT. S. Coast (**596**—24, 61).
arakanensis Cypræa (Bernayia) Vred., OLIG. Burma (**1854**—52, 95).*
aff. **araneus Heliocrinus,** ORD. Yunnan (**212**, 329).
archiaci Gisortia Vred., CRET. Sind (**1854**—52, 127).*
archiaci Modiola (Lithodomus), CRET. Narbada (**173**—5, 37).
archimedis Turritella, PLIO. Makran (**1406**—10, 48).
arcotensis Ostrea (Alectryonia), CRET. Narbada (**173**—5, 40).
arcuata Gryphæa, JUR. Trans.-Indus Salt R. (**479**—2, 223).
arcuata Panopæa (Myopsis), CRET. Narbada (**173**—5, 37).

---

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

ua tus Pecten, Jur. Sheikh Budin (**479**—2, 224).
cf. **argutulum Asplenium,** Jur. Kathiawar (**570**—41, 63).
cf. **ascendens Clitambonites,** Ord. Yunnan (**212**, 333).
aspera Atrypa, Dev. Kanawar (**793**—9, 34); Afghan. (**793**—28, 15)
aspera Terebra (Myurella), Plio. Makran (**1854**—55, 344).*
asperella Helix, Quat. Narbada (**1109**—36, 107).
assimilis Turritella, Eoc. Sind (**148**—46, 12; —63, 40).
astarteoides Venus, Eoc. Baluch. (**71**—19, 153); Plio. Makran (**1406**—10, 46).
cf. **asterianus Olcostephanus** Cret. Baluch. (**859**—71, 29).
cf. **asteroideus Hyolithes,** Ord. Yunnan (**212**, 329).
astricta Cytherea, Mio. Burma (**1406**—2, 104).
atacicus Nummulites, Eoc. Sind (**1854**—19, 86); Arabia (**1406**—10, 19); Bikaner (**1854**—31, 315); Burma (**372**—7); Andaman Is. (**1787**—9, 199).
cf. **atavus Illænus,** Ord. Yunnan (**212**, 329).
atavus Monograptus, Sil. Yunnan (**1470**—11, 57).*
atlas Testudo (Colossochelys), Mio. Perim I. (**1109**—36, 105); Burma (**1311**—22, 80).
aureus Cervulus, Quat. Kurnool (**596**—30, 232).
auritus Echinodiscus, Plio. Makran (**1406**—10, 41).
ausseanus Ammonites, U. Tri. Ladakh (**1712**—9, 344).
austeni Cardium, Mio. Assam (**1034**—8, 42).
austriaca Rhynchonella, Lias, C. Him. (**708**—3, 94).
cf. **austriaca Rhynchonella,** U. Tri. Ladakh (**1712**—9, 345).
avellanoides Macrocheilus, Anth. Trans-Indus Salt R. (**479**—2, 209).

aff. **balcletchiensis Orthis,** Ord. Yunnan (**212**, 330).
baluchistanensis Gisortia, Cret. Baluch. (**1854**—26, 175; —52, 127).*
baluchistanensis Schizaster, Eoc. Baluch. (**71**—19, 152); Olig. Sind (**148**—46, 14; —63, 52).
cf. **barrovensis Eryon,** U. Gond. Vemavaram (**596**—17, 63).
cf. **barthi Tropites,** U. Tri. C. Him. (**1010**—6, 143).
aff. **baylei Schizaster,** Plio. Makran (**1406**—10, 42).
beaumonti Cardita, Cret. Baluch. (**1854**—26, 177).
beaumonti Nummulites, Eoc. Punjab (**1763**—34, 81); Burma (**372**—6, 236); Bahrain I. (**1406**—10, 21).
beaumontianus Belemnites, Jur. Spiti (**1109**—38, 172).
becki Monograptus, Sil. Yunnan (**212**, 331).
bellardii Ovula, Eoc. Baluch. (**1854**—1, 261).

---

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

cf. **bellonii Heraclites,** U. TRI. Spiti (**1010**—2, 218).
benedicti Gisortia Vred., CRET. Baluch. (**1854**—52, 128).*
bengalensis Palæozamia, JUR. Cutch (**148**—15, 25).
bengalensis Paludina (Vivipara), QUAT. Calcutta (**32**—1, 222).
bessinus Belemnites var., JUR. Cutch (**1975**—11, 105) ; (**148**—15, 34).
bezoartica Antilope, QUAT. Kurnool (**596**—27, 202).
biaritzensis Nummulites, EOC. Sind (**1854**—19, 89).
cf. **biaritzensis Nummulites,** EOC. Andaman Is. (**1787**—9, 199).
bicknelli Chlamys (Æquipecten), PLIO. Makran (**1406**—10, 44).
bifidus Didymograptus, ORD. Yunnan (**212**, 329).
cf. **bina Lindstrœmia,** SIL. Kashmir (**793**—24, 66).
bindrabunensis Gleichenites, U. GOND. Golapilli (**570**—8, 40).
biplex Ammonites, JUR. Sheikh Budin (**479**—2, 223).
biplicata Terebratula, JUR. Jaisalmer (**148**—50, 19) ; Sheikh Budin (**1975**—28, 298).
cf. **biplicata Terebratula,** CRET. Assam (**1197**—17, 182).
cf. **biporcatus Crocodilus,** MIO. Burma (**1311**—22, 80).
birmanica Cypræedia Vred., EOC. Burma (**1854**—52, 119)* :—C. elegans *Dalton.*
birmanicum Dorcatherium, MIO. Burma (**1406**—13, 203).
birmanica Gosavia, EOC. Burma (**1417**, 269).
birmanica Trivia Vred., OLIG. Burma (**1854**—52, 134).*
aff. **bisulcatus Arietites,** LIAS, Baluch. (**859**—71, 26).
bisulcatus Belemnites, LIAS, C. Him. (**708**—3, 94).
cf. **bisulcatus Spirifer,** L. CARB. Afghan. (**793**—28, 15).
cf. **blainvillei Belemnites,** JUR. Spiti (**1109**—38, 172).
blanfordiana Ostrea, MIO. Sind (**708**—34, 35).
aff. **blanfordiana Schloenbachia,** CRET. Hazara (**1219**—17, 37).
aff. **bocki Orthis,** ORD. Yunnan (**212**, 329).
boliviensis Productus, ANTH. Kashmir (**479**—2, 213).
cf. **borealis Rhynchonella (Camarotoechia),** SIL. Kashmir (**793**—24, 66).
cf. **borneensis Cyrena,** EOC. Burma (**1417**, 269).
bouei Pecten, EOC. Cutch (**1975**—11, 243) ; Assam (**1326**—8, 179) ; MIO. Kathiawar (**569**—6, 119) ; Baluch. (**708**—31, 62).
Bouliceras sp., LIAS, Baluch. (**859**—71, 28).
brachygnathus Cynælurus, PLIO. Siw. (**1406**—13, 199).
bracteatus Perisphinctes, JUR. Cutch (**1859**—1, 95).
braikenridgii Ammonites, JUR. Cutch (**148**—15, 34).
cf. **brancoi Reineckia,** JUR. Pamir (**793**—34, 309).
cf. **braunii Persea,** MIO. Kasauli (**1197**—5, 98).

---

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

brevicula Fusulina, ANTH. Yunnan (**211**—13, 109).
brevis Conus, EOC. Burma (**372**—6, 237).
brevis Conus var., EOC. Surat (**148**—22, 370).
aff. **brevispina Murex,** PLIO. Makran (**1406**—10, 49).
aff. **broggeri Asaphus,** ORD. Yunnan (**212**, 333).
brongniarti Cardium, MIO. Kathiawar (**569**—6, 119).
brongniarti Nummulites, EOC. Sind (**1854**—19, 89); Surat (**148**—22, 371).
bronnii Crassatella, MIO. Assam (**1034**—8, 43).
browniana Glossopteris, L. GOND. Darjeeling (**1159**—6, 30).
aff. **brucei Cuspidaria,** PLIO. Makran (**1406**—10, 47).
cf. **bruntrutana Nerinæa,** JUR. Sheikh Budin (**1839**—2, XXXVI, 15).
buchianus Xenodiscus, L. TRI. C. Him. (**708**—3, 102).
cf. **buckmani Cardium,** JUR. Cutch (**1975**—11, 105).
bulloides Lima, MIO. Assam (**1034**—8, 42).
burnesi Arca, MIO. Andaman Is. (**1787**—9, 202).
butaciana Terebra (Myurella), MIO. Burma (**1854**—55, 345).*
cf. **buvignieri Nerita,** JUR. Cutch (**1975**—11, 105).

cf. **cærulescens Sorex,** QUAT. Kurnool (**1109**—68, 120).
calcaratus Spondylus, CRET. Baluch. (**1854**—26, 174).
cf. **calligramma Orthis,** ORD. Yunnan (**212**, 329).
calligramma Orthis var., SIL. Kashmir (**793**—24, 66).
callosa Natica, MIO. Kathiawar (**569**—6, 121).
callosa Vicarya, MIO. Burma (**372**—2, 132).
canadensis Ostrea, QUAT. Calcutta (**32**—1, 223).
canaliculatus Belemnites, JUR. Sheikh Budin (**479**—2, 224).
cf. **canaliculata Orthis,** SIL. Kashmir (**793**—24, 66).
canalifera Operculina, EOC. Assam (**1197**—17, 167); MIO. Sind (**148**—46, 16;—63, 57).
cf. **canalis Orthis elegantula** var., SIL. Kashmir (**793**—24, 65).
cancellata Venus, MIO. Kathiawar (**569**—6, 119).
capillacea Arca, MIO. Assam (**1034**—8, 43).
cardissoides Myophoria, RHÆT. C. Him. (**708**—3, 95).
carinata Breynia, MIO. Baluch. (**708**—34, 32).
carinatus Euchelus, QUAT. S. Coast (**596**—24, 60).
carinata Terebratula, JUR. Cutch (**148**—15, 36); Sheikh Budin (**479**—2, 226).
carinifera Purpura, QUAT. E. Coast (**147**—8, 193) (**987**—17, 181).
cf. **carnea Terebratula,** CRET. Assam (**1197**—17, 182).

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

casta Cytherea, QUAT. E. Coast (**147**—8, 193) (**987**—17, 182).
castanea Cytherea, QUAT. Kistna (**596**—17, 93); S. Coast (**596**—24, 62).
aff. **catena Pleurotoma (Surcula),** PLIO. Makran (**1406**—10, 51).
catenulatus Halysites, ? SIL. Spiti (**793**—9, 26).
caudatus Ostrea var., PLIO. Makran (**1406**—10, 43).
aff. **celestini Chlamys,** PLIO. Makran (**1406**—10, 44).
Celleporaria sp., CRET. Tanjore (**1854**—39, 337).
cenomanensis Cidaris, CRET. Narbada (**173**—5, 40).
cenomanensis Hemiaster, CRET. C. Tibet (**793**—11, 164).
cervicapra Antilope, QUAT. Jumna (**1109**—35, 33).
cf. **chantrei Protragocerus,** MIO. Punjab (**1406**—16, 313).
cf. **chenopus Myophoria,** TRI. Arabia (**148**—36, 76) :—M. omanica.
chinjiensis Giraffokeryx, MIO. Sind (**1406**—23, 101).*
cinctus Hemifusus, CRET. Assam (**1197**—17, 182).
cf. **circumtæniatus Turrilites,** CRET. C. Tibet (**793**—12, 162).
citharina Mitreola, CRET. Assam (**1197**—17, 182).
claræ Monotis, ANTH. C. Him. (**708**—3, 102).
clathrata Arca (Acar), PLIO. Makran (**1406**—10, 42).
cf. **clathratus Spirifer,** L. CARB. Afghan. (**793**—28, 15).
cf. **cliffordi Phillipsia,** L. CARB. Kanawar (**793**—9, 39).
clitellarius Nautilus, U. TRI. Kashmir, Trans-Indus Salt R. (**479**—2, 217).
cocconii Corbula, PLIO. Makran (**1406**—10, 47).
cognatus Trochus, MIO. Kathiawar (**569**—6, 121); Baluch. (**708**—34, 32).
cf. **cognatus Trochus,** OLIG. Burma (**372**—6, 234).
aff. **columba Exogyra,** CRET. Suleiman R. (**148**—73, 146).
columbella Lucina, MIO. Baluch., Sind (**708**—34, 32, 35).
cf. **columbella Megalodon,** U. TRI. Kashmir (**1712**—9, 349).
columnaris Equisetites, TRI. Afghan. (**703**—13, 239).
comatus Pecten, RHÆT. C. Him. (**708**—3, 95).
cometa Philocrinus, ANTH. Trans-Indus Salt R. (**1975**—28, 297).
communis Ammonites, JUR. Sheikh Budin (**1975**—28, 297).
communis Glossopteris, L. GOND. Sarguja (**570**—41, 66).
cf. **communis Grus,** QUAT. Kurnool (**1109**—75, 73).
cf. **commune Orthoceras,** SIL. Yunnan (**212**, 331).
cf. **complanatum Harpoceras (Dorsetensia),** JUR. C. Tibet (**793**—12, 154).
complanata Nassa, QUAT. E. Coast (**147**—8, 193).
complanatus Nummulites, EOC. Sind (**1854**—19, 88).
complanata Operculina, MIO. S. Persia (**1406**—10, 23).

---

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

compressus Planorbis, QUAT. Narbada (**1109**—36, 107).
compressa Rhynchonella, CRET. Assam (**1197**—17, 182).
concentricus Inoceramus, CRET. Narbada (**173**—5, 37).
concentrica Stromatopora, ORD. Spiti (**793**—9, 25).
cf. **concinna Dicksonia,** L. GOND. C. P. (**570**—36, 77).
concinnus Monograptus, SIL. Yunnan (**1470**—11, 57).*
concinna Rhynchonella, JUR. Cutch (**148**—15, 36).
conferta Palissya, U. GOND. C. P. (**888** —20, 86).
cf. **conoidea Turritella,** OLIG. Sind (**148**—63, 126).
cf. **consobrina Plagiostoma,** JUR. Sheikh Budin (**479**—2, 225).
contortus Nummulites, OLIG. Sind (**1854**—19, 90.)
convexa Orthis thakil var., ? SIL. Spiti (**793**—9, 26).
cooki Patellina, EOC. Sind (**148**—46, 13).
coquandianus Inoceramus, CRET. Narbada (**173**—5, 37).
cor Venus, QUAT. E. Coast (**147**—8, 193).
cora Productus, L. CARB. Kanawar, Spiti (**793**—9, 38, 42); ANTH. Trans-Indus Salt R. (**1975**—28, 295); Chitral (**793**—34, 292).
cordiformis Cypræa (Cypræoglobina), CRET. Baluch. (**1854**—52, 119).*
corneus Pecten, RHÆT. C. Him. (**708**—3, 95); EOC. Cutch (**1975**—11, 243); Surat (**148**—22, 370); Assam (1326—8, 179); MIO. Kathiawar (**569**—6, 111, 117).
coromandelica Gisortia Vred., CRET. S. Ind. (**1854**—52, 127)*:—Cypræa kayei *pars.*
aff. **coronata Acidaspis,** SIL. Kashmir (**793**—24, 66).
cf. **coronatum Stephanoceras,** JUR. Spiti (**1010**—2, 226).
cf. **coronula Fungia,** JUR. Sheikh Budin (**479**—2, 226).
corrugatum Cerithium, MIO. Kathiawar (**569**—6, 122).
aff. **corrugata Circe,** PLIO. Makran (**1406**—10, 45).
cossmanni Cypræa (Cyprædia) Vred., EOC. Baluch. (**1854**—52, 118).*
cossmanni Gisortia Vred., CRET. Baluch. (**1854**—52, 127).*
costatum Dolium, PLIO. Makran (**1406**—10, 49).
costatum Mycedium, MIO. Sind (**148**—63, 57).
costatus Productus, ANTH. Trans-Indus Salt R. (**1975**—28, 295); Kashmir (**479**—2, 212).
costata Trigonia, JUR. Jaisalmer (**148**—50, 19); C. Tibet (**793**—11, 163).
crassatina Ampullina, EOC. Burma (**1417**, 269).
crassicostata Lyria, CRET. Assam (**1197**—17, 182).
crassicostata Ostrea, MIO. Burma (**1723**—9, 245).
cf. **crassicostatus Spondylus,** MIO. S. Persia (**1406**—10, 35).
crassissima Ostrea, MIO. Burma (**1723**—9, 245).
aff. **craticulifera Schwagerina,** ANTH. Yunnan (**211**—13, 111).

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

cf. **crenistria Orthothetes,** M. CARB. Yunnan (**211**—13, **101**).
crenistria Streptorhynchus, ANTH. Trans-Indus Salt R. (**1975**—28, **295**).
crenulatus Helodus, L. CARB. Kanawar (**793**—9, 39).
cf. **crenulata Voluta,** OLIG. Sind (**148**—63, 126).
cripsi Inoceramus, CRET. Afghan. (**708**—12, 63).
cf. **cripsi Inoceramus,** CRET. Tanjore (**1854**—30, 337).
crispa Orthis, SIL. Kashmir (**793**—24, 65).
cubitus Ostrea, OLIG. Sind (**1854**—32, 319).
aff. **cumingii Clementia,** PLIO. Makran (**1406**—10, 46).
cumulans Trochus, MIO. Kathiawar (**569**—6, 119).
cumulans Xenophora, MIO. Cutch (**1975**—11, 250, 271).
cuneiformis Nucula, JUR. Jaisalmer (**148**—50, 19).
cunliffei Eocypræa, CRET. S. Ind. (**1854**—52, 123)* :—Cypræa.
curculio Actæon, CRET. Assam (**1197**—17, 182).
curvipalata Vulpes, PLIO. Siw. (**1406**—13, 199) :—Canis.
cutchensis Araucarites, CRET. Kathiawar (**569**—6, 82) (**570**—41, 63).
cf. **cylindrica Fusulina,** ANTH. Trans-Indus Salt R. (**1975**—28, 296).
cylindrica Meristella (Atrypa), ORD. Spiti (**793**—9, 26).

damesi Acrochordiceras, MUSCH. Spiti (**793**—9, 72).
damudica Glossopteris, L. GOND. Sarguja (**570**—41, 66).
davidsoni Triton, OLIG. Sind (**148**—16, 14).
davidsonianus Ceratites, TRI. Sheikh Budin (**1975**—28, 297).
daviesi Bucapra, PLIO. Siw. (**1109**—30, 90) (**1406**—13, 204).
davoei Ammonites, LIAS, C. Him. (**708**—3, 94).
davreuxiana Rhynchonella pleurodon var., L. CARB. Kanawar (**793**—9, 40).
aff. **decaphylla Astrocœnia,** CRET. Assam (**1197**—17, 151).
cf. **deccanensis Rhinoceros,** MIO. Sind (**148**—63, 65).
deccanensis Unio, CRET. Bijapur (**596**—12, 194).
decidens Pseudomonotis, L. TRI. Spiti (**793**—9, 66).
decipiens Bellerophon, ANTH. Trans-Indus Salt R. (**1975**—28, 295).
decipiens Natica, OLIG. Sind (**148**—46, 14 ;—63, 126).
decipiens Thamnastræa, CRET. Narbada (**173**—5, 41).
decussatus Pecten, MIO. Assam (**1034**—8, 43).
aff. **deflexa Acidaspis,** SIL. Kashmir (**793**—24, 65).
deltoidea Ostrea, JUR. Cutch (**1975**—11, 132).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

cf. **deltoidea Ostrea,** Jur. Sheikh Budin (**479**—2, 225).
deltoidea Pholadomya, Jur. Sheikh Budin (**1975**—28, 297).
densitesta Ophiceras var., L. Tri. C. Him. (**708**—3, 102).
cf. **denticulatus Mytilus,** Eoc. Burma (**372**—6, 227).
denticulata Ostrea, Mio. Sind (**148**—46, 16).
depressus Clypeaster, Mio. Kathiawar (**569**—6, 119).
aff. **depressus Clypeaster,** Mio. S. Persia (**1406**—10, 23).
depressa Gisortia (Vicetia), Eoc. Cutch, Sind, Baluch. (**1854**—52, 128)* :—Cypræa.
depressa Leptæna, ? Sil. Spiti (**793**—9, 26).
depressa Ovula, Eoc. Baluch. (**71**—19, 153) ; Assam (**1326**—8, 179).
depressum Tetragramma, Cret. Arabia (**512**—2, 352).
depressus Thalassites, Lias, C. Him. (**708**—3, 94).
derbiensis Phillipsia, L. Carb. Afghan. (**793**—28, 16).
deshayesi Lithodomus (Modiola), Cret. C. Tibet (**793**—12, 167).
aff. **deucalionis Cyperites,** Mio. Kasauli (**1197**—5, 99).
dichotoma Chonetes, Anth. Burma (**1219**—22, 138).
diffissus Arcestes, Musch. C. Him. (**708**—3, 99).
aff. **diffissus Joannites,** Musch. Spiti (**793**—9, 72).
digitalina Ostrea, Mio. Chittagong (**1369**—13, 311).
digonus Hemiaster, Eoc. Punjab (**1763**—34, 81).
dilatata Lepidocyclina, Olig. Sind (**1854**—19, 91) :—Orbitolites mantelli.
aff. **diluvii Arca (Anadera),** Plio. Makran (**1406**—10, 42).
cf. **dimidiata Rhynchonella,** Jur. Sheikh Budin (**1975**—28, 298).
diphos Sanguinolaria, Quat. E. Coast (**147**—8, 193) (**987**—17, 182).
discoideus Echinolampas, Eoc. Sind (**148**—46, 13; —63, 48).
discorbina Nummulites, Eoc. Sind (**1854**—19, 88).
dispar Ammonites, Cret. Assam (**1197**—17, 181).
dispar Ceriopora, Cret. Narbada (**173**—5, 37, 40).
cf. **dispassa Turritella,** Cret. Rajahmundry (**987**—18, 236).
dissimilis Paludina, Quat. Narbada, Jumna (**1109**—36, 107).
distans Pterophyllum, U. Gond. Vemavaram (**596**—17, 66).
distefanoi Spiriferina, Lias, Baluch. (**859**—71, 28).
distincta Cyrena, Mio. Assam (**1034**—8, 42).
distinctus Epiaster, Cret. Arabia (**512**—2, 353).
distortum Terebellum, Mio. Cutch (**1975**—11, 272).
divaricata Nerita, Cret. Assam (**1197**—17, 182).
aff. **dorotheæ Pecten,** Plio. Makran (**1406**—10, 43).
dubiosus Cunninghamites, U. Gond. Vemavaram (**596**—17, 66).

---

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

aff. **exilis Spondylus,** PLIO. Makran (**1406**—10, 44).

cf. **eximia Hyæna,** MIO. Punjab (**1406**—16, 289).

exogyroides Ostrea elegans var., EOC. Bahrain I. (**1406**—10, 21).

expansus Echinostrobus, CRET. Kathiawar (**569**—6, 81).

expansa Gisortia, CRET. Baluch. (**1854**—26, 176) :—Ovula.

exponens Assilina, EOC. Sind (**1854**—19, 87) :—Nummulites.

exponens Nummulites, EOC. Surat (**148**—22, 368) ; Punjab (**1763**—34, 81) ; Ladakh (**1712**—9, 344).

exustus Planorbis, QUAT. Calcutta (**32**—1, 222).

exustus Planorbis var., QUAT. Narbada (**1109**—36, 107).

falconeri Papio, PLIO. Siw. (**1406**—13, 198) :—Cynocephalus.

falconeri Strepsiceros, MIO. Perim I. (**1406**—16, 303).

falconeri Tetrabelodon, MIO. Sind (**1406**—11, 162) :—Mastodon.

fasciger Spirifer, ANTH. Chitral (**793**—34, 293).

favidens Unio var., QUAT. Narbada, Jumna (**1109**—36, 107).

favrei Pecten, EOC. Surat (**148**—22, 370) ; Cutch (**1975**—11, 201) ; MIO. Kathiawar (**569**—6, 119) ; Baluch. (**708**—34, 32).

feddeni Cypræa (Cypræoglobina) Vred., EOC. Sind (**1854**—52, 119)*—C. ellipsoides *pars.*

feddeni Hipparion, MIO. Perim I. (**1406**—13, 201).

aff. **fibula Lucina (Codakia),** PLIO. Makran (**1406**—10, 44).

ficulina Gisortia, CRET. S. Ind. (**1854**—52, 128)* :—Cypræa (Aricia).

fissicostata Rhynchonella, RHÆT. C. Him. (**708**—3, 95).

fissus Ammonites, JUR. Jaisalmer (**148**—50, 19).

fissum Pterophyllum, U. GOND. Vemavaram (**596**—17, 66).

fittoni Buccinum, MIO. Kathiawar (**569**—6, 121).

flabelliformis Plicatula, JUR. Cutch (**148**—15, 36).

flabelloides Ostrea, JUR. Sheikh Budin (**479**—2, 225).

flabellulum Orthis, ORD. Spiti (**793**—9, 25).

flabellula Ostrea, OLIG. Sind (**148**—46, 14 ;—63, 52).

flemingi Conoclypeus, EOC. Cutch (**1975**—11, 252) ; Baluch. (**71**—19, 152) ; Sheikh Budin (**1975**—28, 295).

flemingi Ostrea, EOC. Sind (**148**—14, 3 ;—63, 40) ; Surat (**148**—22, 370) ; Subathu (**1197**—5, 100).

flemingi Productus var., ANTH. Kashmir (**479**—2, 202).

flemingi Terebra, EOC. Sind (**148**—14, 3).

* See Introductory Note—Supplementary papers.

flemingianus Nautilus, ANTH. Kashmir (**479**—2, 208).
cf. **fleuriausiana Janira,** CRET. Assam (**1197**—17, 182).
aff. **florida Callista,** PLIO. Makran (**1406**—10, 45).
floridum Pinacoceras, MUSCH. C. Him. (**708**—3, 99).
floriforme Lithostrotion, ANTH. Trans-Indus Salt R. (**479**—2, 216).
fluviatile Potamides, QUAT. E. Coast (**147**—8, 193).
cf. **foliaceus Hinnites,** CRET. C. Tibet (**793**—11, 165).
forbesi Cœlopleurus, OLIG. Sind (**148**—16, 14 ;—63, 52).
forbesiana Cidaris, ANTH. Trans-Indus Salt R. (**479**—2, 214).
forgemolli Turritella, CRET. Baluch. (**1854**—26, 175) :—Nerinæa quettensis.
fornix Harpoceras, JUR. Cutch (**1859**—1, 91) :—Ammonites.
fortisi Strombus, MIO. Kathiawar (**569**—6, 121).
fraasi Ostrea, OLIG. Sind (**1854**—32, 319).
fragilis Achatina, MIO. Assam (**1034**—8, 42).
cf. **fragilis Ledina,** PLIO. Makran (**1406**—10, 42).
frazeri Leptobos, QUAT. Narbada (**1109**—39, 91).
frequens Perisphinctes, JUR. Murree (**1859**—3, 17) ; Hazara (**1860**, 341).
cf. **frequens Perisphinctes,** JUR. Pamir (**793**—34, 309).
furcatus Mytilus, JUR. Cutch (**148**—15, 35).
cf. **furcillatum Sphenopteridium,** CARB. Spiti (**793**—9, 47).
fuscata Terebra (Subula), MIO. Burma (**1854**—55, 344).*
fuscum Telescopium, QUAT. Calcutta (**32**—1, 222).
cf. **fusobullatus Tropites,** U. TRI. Spiti (**793**—9, 79) (**1010**—2, 218).

gajensis Rhinoceros sivalensis var., MIO. Baluch. (**1406**—11, 149).
ganesha Cerithium, CRET. Baluch. (**1854**—26, 175).
gangeticus Goniatites, TRI. Kashmir, Trans-Indus Salt R. (**479**—2, 217).
gangeticus Xenodiscus, L. TRI. C. Him. (**708**—3, 102).
garansensis Nummulites, OLIG. S. Persia (**1406**—10, 30) ; Baluch. (**708**—31, 61).
cf. **gaytani Ammonites,** U. TRI. Kashmir (**479**—2, 221).
gedrosiana Terebra (Duplicaria) Vred., PLIO. Makran (**1854**—55, 343).*
gemmatus Monograptus, SIL. Yunnan, (**1470**—11, 57).*
gerardi Belemnites, JUR. Murree (**1859**—3, 17) ; Sheikh Budin (**1975**—28, 297).
gerardi Ptychites, U. TRI. Kashmir (**1712**—9, 349) (**1109**—38, 146).
cf. **gibbosa Trigonia,** CRET. Cutch (**1975**—11, 231).
cf. **giganteus Amphicyon,** MIO. Punjab (**1406**—16, 308).

---

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

cf. **giganteum Campanile,** Eoc. Burma (**372**—6, 237).
cf. **giganteum Cerithium,** Eoc. Sind (**148**—68, 48).
gigantea Lima (Plagiostoma), Lias, Baluch. (**859**—71, 28).
gigantea Lucina, Eoc. Baluch. (**71**—19, 152); Sheikh Budin (**1975**—28, 294).
giganteum Plagiostoma, Rhæt. C. Him. (**708**—3, 95).
giganteus Potamochærus, Plio. Siw. (**1406**—18, 202) :—Sus.
gigantea Pyrina, Cret. Baluch. (**793**—31, 14).
cf. **gigantea Pyrina,** Cret. C. Tibet (**1854**—26, 188).
gigas Strombus, Mio. Kathiawar (**569**—6, 122).
gigensis Ostrea, Mio. Burma (**1723**—9, 245).
gizehensis Nummulites, Eoc. Sind (**1854**—19, 88).
gizehensis Nummulites var., Eoc. Bahrain I. (**1406**—10, 20).
glandina Alaria, Cret. Assam (**1197**—17, 182).
globata Opis, U. Tri. C. Him. (**708**—3, 98).
globosa Ampullaria, Quat. Calcutta (**32**—1, 222).
globosa Natica, Quat. E. Coast (**987**—17, 181).
globulina Cypræa, Cret. Assam (**1197**—17, 182).
globulina Transovula, Cret. S. Ind. (**1854**—52, 124)* :—Cypræa.
globulus Nummulites, Eoc. Arabia (**1406**—10, 19).
gondwanensis Schizoneura, L. Gond. Sarguja (**570**—41, 67); M. Gond. Bengal (**570**—8, 66).
cf. **goodhalli Nerinæa,** Jur. Sheikh Budin (**479**—2, 227).
cf. **gracillima Gazella,** Mio. Punjab (**1406**—16, 313).
cf. **gradata Naticopsis,** U. Tri. Spiti (**1010**—2, 225).
grandicosta Eumetria, Anth. Bazar Valley (**793**—4, 111).
grandicosta Retzia radialis var., Anth. Kashmir, Trans-Indus Salt R. (**479**—2, 211).
cf. **grandicostata Spirifer,** M. Carb. Kashmir (**1219**—28, 228).
granosa Arca, Quat. E. Coast (**147**—8, 193) (**596**—17, 93) (**987**—17, 182); S. Coast (**596**—24, 61).
granosa Pholadomya, Jur. Jaisalmer (**148**—50, 19).
granosa Venus, Olig. Burma (**372**—6, 234); Mio. Kathiawar (**569**—6, 117).
granti Cerithium, Olig. Sind (**148**—63, 126).
granulosa Assilina, Eoc. Arabia (**1406**—10, 19); Sind (**1854**—19, 86); Bikaner (**1854**—31, 315); Burma (**372**—7); Andaman Is. (**1787**—9, 199).
granulosa Gibbula, Cret. Assam (**1197**—17, 182).
granulosa Lyria, Cret. Narbada (**173**—5, 37).
granulosa Nummulites, Eoc. Punjab (**1763**—34, 81); Baluch. (**708**—31, 58) (**1854**—1, 261); Assam (**1197**—17, 167).
granulosa Turritella, Mio. Assam (**1034**—8, 42).

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

greenoughi Cardium, MIO. Assam (**1034**—8, 42).
gregaria Ostrea, JUR. Cutch (**148**—15, 36); Sheikh Budin (**479**—2, 225).
griesbachi Clydonautilus, U. TRI. Spiti (**793**—9, 79) (**1010**—2, 218).
griesbachi Echinanthus, CRET. Baluch. (**793**—31, 14).
cf. **griesbachi Nautilus,** MUSCH. Spiti (**793**—9, 73).
griesbachi Rhynchonella, L. TRI. Spiti (**793**—9, 66).
aff. **grossouvrei Hemiaster,** CRET. C. Tibet (**793**—12, 163).
aff. **gryphina Chama,** PLIO. Makran (**1406**—10, 47).
gryphoides Ostrea, MIO. Chittagong (**1369**—13, 311).
guadaloupæ Ammonites, CRET. Narbada (**173**—5, 37, 40).
cf. **guadaloupæ Ammonites,** CRET. Kathiawar (**569**—6, 87).
aff. **gubernator Conus,** PLIO. Makran (**1406**—10, 50).
guttatus Ammonites, JUR. Sheikh Budin (**479**—2, 224).
gyricornis Cobus, PLIO. Siw. (**1406**—13, 204).

haidingeri Ostrea, U. TRI. Murree (**1859**—3, 16).
cf. **haimeana Phyllopora,** ANTH. Trans-Indus Salt R. (**1975**—28, 296).
halaensis Cidaris, MIO. Kathiawar (**569**—6, 121).
cf. **halaensis Clypeaster,** ?PLIO. Persian Gulf (**148**—34, 45).
halaensis Eschara, MIO. Kathiawar (**569**—6, 117).
cf. **halaensis Turritella,** OLIG. Burma (**372**—6, 224).
hamiltoni Damonia, PLIO. Siw. (**1109**—39, 88).
hardrensis Chonetes, L. CARB. Kanawar (**793**—9, 40).
cf. **hardrensis Chonetes,** L. CARB. Afghan. (**793**—28, 16).
aff. **hardwickii Temnopleurus,** PLIO. Makran (**1406**—10, 41).
harpa Corbula, OLIG. Sind (**148**—46, 14;—63, 52).
hasnoti Potamotherium, MIO. Punjab (**1406**—16, 282).
cf. **hastatus Belemnites,** JUR. Spiti (**1109**—38, 172); Sheikh Budin (**1975**—28, 297).
hastellata Ostrea, JUR. Cutch (**148**—15, 35).
cf. **heberti Turritella,** EOC. Burma (**372**—6, 226).
aff. **hehlii Pecten (Entolium),** LIAS, Baluch. (**859**—71, 27).
hemiplicata Atrypa, ORD. Spiti (**793**—9, 25).
hemistriata Nucula, JUR. Cutch (**1975**—11, 212).
cf. **henslowi Goniatites,** U. TRI. Kashmir (**1839**—2, 169).
herculeum Dentalium, ANTH. Trans-Indus Salt R. (**479**—2, 209).
hermanni Plagiostoma, RHÆT. C. Him. (**708**—3, 95).
aff. **hiantina Tapes,** PLIO. Makran (**1406**—10, 46).
hiemalis Astarte, JUR. Cutch (**148**—15, 35).

Hildoceras sp., LIAS, Baluch. (**859**—71, 26).

hillanum Protocardium, CRET. Narbada (**173**—5, 40).

cf. **hilli Tellina,** MIO. Andaman Is. (**1787**—9, 202).

himaica Pseudomonotis, L. TRI. Spiti (**793**—9, 66).

himalayanus Balatonites, U. TRI. C. Him. (**708**—3, 98).

himalayense Dicerocardium, U. TRI. Ladakh (**1109**—38, 169); Changchenmo (**1712**—25, 14).

himalayensis Terebratula, ANTH. C. Him. (**890**, 186); Trans-Indus Salt R. (**1975**—28, 295).

hipparionum Palhyæna, MIO. Punjab (**1406**—16, 289).

hirsuta Plicatula, CRET. Baluch. (**1854**—26, 177).

hirsutirostris Hystrix, QUAT. Kurnool (**1109**—68, 120).

hispida Helix, QUAT. Indus Valley (**1109**—38, 66).

hispidula Oliva, QUAT. E. Coast (**147**—8, 193).

hookeri Cerithium, EOC. Cutch (**1975**—11, 201); Assam (**1197**—17, 167).

hookeri Temnopleurus, MIO. Cutch (**1975**—11, 251).

hopkinsi Pecten, EOC. Surat (**148**—22, 370).

horia Terebratula, RHÆT. C. Him. (**708**—3, 95).

horneri Cardium, EOC. Baluch. (**71**—19, 153).

humboldti Productus, ANTH. Trans-Indus Salt R. (**479**—2, 212).

humerosa Cypræa, MIO. Kathiawar (**569**—6, 119).

humerosa Cypræa var., MIO. Kathiawar (**569**—6, 117).

cf. **humphresianum Stephanoceras,** JUR. C. Tibet (**793**—12, 154).

hunteri Acanthoceras, CRET. C. Tibet (**793**—12, 162).

huttoniana Pupa, QUAT. Indus Valley (**1109**—38, 66).

hybrida Arca, MIO. Kathiawar (**569**—6, 121).

hyderabadensis Astarte, MIO. Kathiawar (**569**—6, 119); S. Persia (**1406**—10, 35).

hyderabadensis Venus, EOC. Baluch. (**71**—19, 153).

hyotis Ostrea, MIO. Sind (**148**—46, 16).

hysudricus Potamochærus, MIO.-PLIO. Punjab, Siw. (**1406**—13, 202).

cf. **idea Pholadomya,** LIAS, Baluch. (**859**—71, 28).

imbricata Cardita, QUAT. E. Coast (**147**—8, 193) (**987**—17, 182).

imbricata Solenopsis, U. TRI. Kashmir, Trans-Indus Salt R. (**479**—2, 217).

cf. **impressa Waldheimia,** JUR. Sheikh Budin (**479**—2, 226).

cf. **inæquilatera Rhacopteris,** CARB. Spiti (**793**—9, 47).

inæquivalvis Avicula, JUR. Cutch (**148**—15, 35).

inauguratum Cerithium, CRET. Assam (**1197**—17, 182).

incertus Glyptograptus, SIL. Yunnan (**1470**—11, 57).*
incommodus Monograptus, SIL. Yunnan (**1470**—11, 57).*
indica Alethopteris, U. Gond. S. Rewah (**570**—42, 189).
indicum Anisoceras, CRET. Assam (**1197**—17, 181).
indicum Dinotherium, MIO. Sind (**148**—63, 64) (**1406**—11, 162).
indicus Dryopithecus, MIO. Punjab (**1406**—16, 311).
indicus Epicampodon, M. GOND. Bengal (**1109**—75, 78).
indica Glossopteris, L. GOND. Sarguja (**570**—41, 67).
indica Gosavia, CRET. Assam (**1197**—17, 181).
indica Lonsdaleia, ANTH. Chitral (**793**—34, 291).
indica Orthis, ANTH. Burma (**1219**—22, 139).
cf. **indicus Productus,** ANTH. Burma (**1219**—22, 138).
indicus Sus, QUAT. Kurnool (**596**—27, 202).
indicus Unio var., QUAT. Jumna (**1109**—36, 107).
indica Vertebraria, L. GOND. Sarguja (**570**—41, 66).
inflata Gervillia, RHÆT. C. Him. (**708**—3, 95).
inflata Schloenbachia, CRET. Hazara (**1219**—17, 37).
ingens Dentalium, ANTH. Trans-Indus Salt R. (**1839**—2, XXXVI, 11).
insignis Rhynchonella, JUR. Cutch (**148**—15, 36).
insularis Buliminus (Cylindrus), PLIO. Siw. (**1109**—36, 107).
interlævigata Trigonia, JUR. Cutch (**1975**—11, 105).
cf. **interlævigata Trigonia,** U. GOND. Godavari (**987**—18, 220).
intermedium Aceratherium gajense var., MIO. Sind (**1406**—16, 317).
intermedius nummulites, OLIG. Sind (**1854**—19, 90); S. Persia (**1406**—10, 22):—N. sublævigata.
intermedius Rhinoseros sivalensis var., MIO. Baluch. (**1406**—11, 149).
intermedia Terebratula, JUR. Jaisalmer (**148**—50, 19).
iphicerum Aspidoceras, JUR. Cutch (**1859**—1, 92).
aff. **iridescens Ostrea,** PLIO. Makran (**1406**—10, 43).
irravadica Cypræa (Bernayia) Vred., OLIG. Burma (**1854**—52, 95).*
irregularis Nummulites, EOC. Sind (**148**—46, 12;—63, 40).
irregularis Nummulites var., EOC. Sind (**1854**—19, 87).

jabalpurensis Palissya, CRET. Kathiawar (**569**—6, 82) (**570**—41, 63).
jacquemonti Echinolampas, MIO. S. Persia (**1406**—10, 36).
jaculum Monograptus, SIL. Yunnan (**1470**—11, 57).*
jamesi Gisortia (Vicetia) Vred., EOC. Sind (**1854**—52, 128).*

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

jasoni Procladiscites, MUSCH. C. Him. (**1010**—6, 142).
javanicus Rhinoceros, QUAT. Kurnool (**593**—27, 202).
javanus Fusus,* MIO. Assam (**1034**—8, 42).
cf. **javana Orthophragmina papyracea** var., EOC. Burma (**372**—8).
javanus Vermetus, OLIG. Burma (**372**—6, 225).
jhirakensis Gisortia Vred., EOC. Sind (**1854**—52, 127)* :—Cygræa (Bernayia) granti.
cf. **jonesianus Bellerophon,** ANTH. Chitral (**793**—31, 291).
jubar Ammonites, JUR. Trans-Indus Salt R. (**479**—2, 223).
jugosa Voluta, EOC. Burma (**372**—6, 237) ; OLIG. Sind (**148**—16, 14).
cf. **jugosa Voluta,** MIO. Kathiawar (**569**—6, 109).

kachhensis Terebra (Myurella) Vred., MIO. Cutch (**1854**—55, 345).*
karikalensis Terebra (Myurella) Vred., PLIO. Karikal (**1854**—55, 345)* :—T. cumingi *Cossm.*
cf. **kashmiriensis Spirifer,** L. CARB. Kanawar (**793**—9, 38).
kayei Gisortia, CRET. S. Ind. (**1854**—52, 127)* :—Cypræa.
keilhavii Spirifer, ANTH. Punjab (**1859**—8, 184) ; Kashmir (**1109**—38, 159) (**1712**—9, 350).
cf. **keyserlingi Cardita,** OLIG. Burma (**372**—6, 234).
aff. **kochi Cerithium (Vertagus),** PLIO. Makran (**1406**—10, 48).
konincki Productus, ANTH. Chitral (**793**—34, 292).
kudernatschi Ammonites, JUR. Cutch (**148**—15, 34).
kumagunensis Nautilus, JUR. Jaisalmer (**148**—50, 19).
cf. **kuntkotensis Belemnites,** JUR. C. Him. (**890**, 185).
kurracheeensis Arca, MIO. Cutch (**1975**—11, 279) ; Kathiawar (**569**—6, 117) ; Baluch. (**708**—31, 62).

labadyei Pecten, EOC. Cutch (**1975**—11, 243).
lævigata Murchisonia, CARB. Yunnan (**211**—15, 107).
lævigatus Nautilus, CRET. Assam (**1197**—17, 182).
lævigatus Nummulites, EOC. Arabia (**1406**—10, 20) ; Sind (**1854**—19, 87) ; Assam (**1323**—8, 179).
lævigatus Nummulites var., EOC. Bahrain I. (**1406**—10, 21).
cf. **lajonkaireana Tornatina,** PLIO. Makran (**1406**—10, 51).
lamarki Nummulites, EOC. Assam (**1197**—17, 167).
lamellosus Aptychus, JUR. Cutch (**148**—15, 35).

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

lanceolatus Podozamites, CRET. Kathiawar (**569**—6, 81).
larkhanaensis Arca, MIO. Kathiawar (**569**—6, 121).
larteti Schlüteria, CRET. Baluch. (**1854**—26, 182).
larva Alectryonia, CRET. Baluch. (**1854**—26, 174).
larvata Euptycha, CRET. Assam (**1197**—17, 182).
latecostata Chama, EOC. Bahrain I. (**1406**—10, 21).
laterisulca Tapes, QUAT. E. Coast (**147**—8, 193).
laticlavum Acanthoceras, CRET. C. Tibet (**793**—12, 162).
laticostata Pinna, CRET. Narbada (**173**—5, 40).
latidens Mastodon, MIO. Sind (**148**—63, 64) (**1406**—11, 162); Punjab (**1406**—16, 294).
latidens Taurotragus, MIO. Punjab, Burma (**1406**—13, 204).
aff. **latifimbriatus Proptychites,** L. TRI. Spiti (**1010**—2, 201).
latirostratus Productus var., ANTH. C. Him. (**708**—3, 102).
lawrenciana Richthofenia, ANTH. Trans-Indus Salt R. (**479**—2, 209).
legumen Vulsella, EOC. Cutch (**1975**—11, 252); Surat (**148**—22, 370).
leguminosa Aucella, JUR. C. Him. (**890**, 185).
leilanensis Eocypræa Vred., EOC. Sind (**1854**—52, 123)* :—Cypræa (Eocypræa) ellipsoides *pars.*
lens Pecten, JUR. Jaisalmer (**148**—50, 19).
lepida Doliolina, PERM. Yunnan (**211**—13, 109).
lepida Fenestella, ANTH. Kashmir (**1109**—38, 159).
lepida Retepora, ANTH. Kashmir, Trans-Indus Salt R. (**479**—2, 216).
lepida Schwagerina (Doliolina), ANTH. Afghan. (**793**—22, 27).
aff. **leptomita Eglisiai,** PLIO. Makran (**1406**—10, 48).
leptoneura Glossopteris, L. GOND. C. P. (**570**—36, 77).
leptotheca Monograptus, SIL. Yunnan (**1470**—11, 57).*
leucurus Hystrix, QUAT. Kurnool (**596**—27, 202).
cf. **lewisi Scenidium,** SIL. Kashmir (**793**—24, 66).
leymeriei Assilina, EOC. Arabia (**1406**—10, 19).
leymeriei Nummulites, EOC. Punjab (**1763**—34, 81).
cf. **leymeriei Ostrea,** CRET. Narbada (**173**—5, 33); Rajpipla (**173**—23, 171).
lilacina Cytherea, MIO. Burma (**712**, 42).
cf. **lilangense Meekoceras,** L. TRI. Kashmir (**1219**—26, 303).
lilangensis Spiriferina var., U. TRI. C. Him. (**708**—3, 98).
cf. **lineatissima Strophomena,** ORD. Spiti (**793**—9, 25).
lineatus Productus, L. CARB. Kashmir (**1219**—26, 322).
lineata Reticularia, CARB. Spiti (**793**—9, 38, 42, 48); ANTH. Afghan. (**793**—22, 27).
lingua Ostrea, EOC. Surat (**148**—22, 370); MIO. Baluch. (**708**—31, 62).

---

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

cf. **linnarssoni Illænus,** Ord. Yunnan (**212,** 329).
lirata Euspira, Cret. Assam (**1197**—17, 182).
literatus Conus, Eoc. Burma (**372**—6, 237).
lividus Chlamys, Plio. Makran (**1406**—10, 43).
aff. **llandeiloensis Plectambonites,** Ord. Yunnan (**212,** 330).
lobiferus Monograptus, Sil. Yunnan (**212,** 331) (**1470**—11, 57).*
lommeli Halobia, L. Tri. Afghan. (**708**—13, 239).
longispira Natica, Eoc. Surat (**148**—22, 370).
loryi Trochus, Mio. Kathiawar (**569**—6, 119).
aff. **lothari Perisphinctes,** Jur. Pamir (**793**—34, 309).
aff. **lovisatoi Agassizia,** Mio. S. Persia (**1406**—10, 36).
lubrica Zua, Quat. Indus Valley (**1109**—38, 66).
lucida Rostellaria, Mio. Assam (**1034**—8, 42).
cf. **lutraria Lutraria,** Mio. S. Persia (**1406**—10, 36).
lydekkeri Boselaphus, Mio. Punjab (**1406**—16, 304).
lydekkeri Spirifer, M. Carb. Kashmir (**1219**—28, 223).
lyelli Nummulites, Eoc. Assam (**1326**—8, 179).
lyelli Nummulites gizehensis var., Eoc. Arabia (**1406**—10, 20).
aff. **lynchoides Latirus,** Plio. Makran (**1406**—10, 50).
lyrata Corbula, Jur. Jaisalmer (**148**—50, 19).

macilentus Unio var., Quat. Narbada (**1109**—36, 107).
macrocarpus Asplenites, U. Gond. Golapilli (**570**—8, 40).
macrocephalus Ammonites, Jur. Cutch (**148**—15, 34).
macrognathus Tetrabelodon, Mio. Sind (**1406**—23, 101).*
macropora Orbitolites, Cret. C. Tibet (**793**—12, 166).
macrostoma Lycyæna, Mio. Punjab (**1406**—13, 199).
cf. **macrostoma Lycyæna,** Mio. Punjab (**1406**—16, 319).
maculatus Axis, Quat. Kurnool (**596**—27, 202).
maculosa Natica, Quat. E. Coast (**147**—8, 193) (**987**—17, 181).
madagascarensis Spiriferina rostrata var., Lias, Baluch. (**859**—71, 28).
magnus Mesograptus, Sil. Yunnan (**1470**—11, 57).*
magnus Potamochærus, Plio. Siw. (**1406**—13, 202).
majus Dorcatherium, Mio. Sind (**148**—63, 65) (**1406**—11, 162).
major Xystracanthus, Anth. Trans-Indus Salt R. (**1975**—28, 296).
makullaënsis Nummulites, Mio. Sind (**1854**—19, 91).

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

aff. **mantelli Acanthoceras,** Cret. Hazara (**1219**—17, 37).
mantelli Orbitolites, Eoc. Surat (**148**—22, 368).
marginalis Unio, Plio. Siw. (**1109**—36, 107).
marginatum Keilostoma, Eoc. Assam (**1197**—17, 167).
marginata Lepidocyclina, Mio. Sind (**1854**—19, 91).
aff. **marmorata Tapes,** Plio. Makran (**1406**—10, 46).
cf. **marmoreus Conus,** Jur. Spiti (**827**—9, 272, pl.).
marshii Ostrea, Jur. Sheikh Budin (**479**—2, 225).
martiniana Nerita, Mio. Baluch., Sind (**708**—34, 32, 35).
matheroniana Exogyra, Cret. Assam (**1197**—17, 182).
mayeri Pecten var., Rhæt. C. Him. (**708**—3, 95).
cf. **media Pholadomya,** Jur. Sheikh Budin (**1975**—28, 297).
cf. **megalops Cyphaspis,** Ord. Yunnan (**212**, 329).
aff. **mekranica Chione,** Plio. Makran (**1406**—10, 46).
mekranica Terebra (Duplicaria) Vred., Plio. Makran (**1854**—55, 343).*
melanoides Margarya, Quat. Yunnan (**211**—13, 116).
mellingi Corbis, U. Tri. C. Him. (**708**—3, 98).
cf. **meminna Tragulus,** Quat. Kurnool (**1109**—68, 121).
meretrix Cytherea, Quat. E. Coast (**147**—8, 193).
metingensis Gisortia (Vicetia) Vred., Eoc. Sind, Baluch. (**1854**—52, 129).*
mettardi Mus, Quat. Kurnool (**1109**—68, 120).
aff. **milesi Conus (Leptoconus),** Plio. Makran (**1406**—10, 50).
minimum Ptilophyllum cutchense var., Cret. Kathiawar (**569**—6, 82) (**570**—41, 63).
minus Dorcatherium, Mio. Sind (**148**—63, 65) (**1406**—11, 162 ; —23, 101).*
minor Orbitoides, Cret. C. Tibet (**1854**—26, 188).
minor Terebratuloidea, Anth. Bazar Valley (**793**—4, 111).
cf. **minuta Posidonia,** U. Tri. Trans-Indus Salt R. (**479**—2, 222).
miscella Assilina, Eoc. Sind (**1854**—19, 86).
cf. **mitis Cheirurus,** Ord. Yunnan (**212**, 328).
cf. **mitratus Trochus,** Eoc. Surat (**148**—22, 370).
modestus Mesograptus, Sil. Yunnan (**212**, 331) (**1470**—11, 57).*
aff. **modestum Solarium,** Plio. Makran (**1406**—10, 48).
mokattamensis Schizaster, Eoc. Bahrain I. (**1406**—10, 21).
moneta Aricia, Quat. Calcutta (**32**—1, 222).
monilifera Turritella, Olig. Sind (**148**—63, 126).
morahensis Rhynchonella, Anth. Bazar Valley (**793**—4, 111).
morieri Rhynchonella, Jur. Cutch (**148**—15, 36).
mosquensis Spirifer, Carb. Yunnan (**211**—13, 101).

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

multicostata Ostrea, Eoc. Bikaner (**1854**—31, 315); Subathu (**1197**—5, 100).

aff. **multicostata Ostrea,** Mio. Mayurbhanj (**173**—20, 167); Afghan. (**708**—12, 65); S. Persia (**1406**—10, 23).

multicostata Plicatula, Cret. Narbada (**173**—5, 40).

multiplicatus Inoceramus, Cret. Narbada (**173**—5, 40).

cf. **multiplicata Spiriferina,** Anth. Bazar Valley (**793**—4, 111).

multisquamatum Cardium, Mio. Assam (**1034**—8, 43).

multistriata Turritella, Cret. Assam (**1197**—17, 182).

murchisoni Didymograptus, Ord. Yunnan (**212**, 330).

murchisoni Gisortia (Vicetia), Eoc. Sind (**1854**—52, 128) * :—Ovula.

murchisoni Pachyseris, Eoc. Baluch. (**71**—19, 152); Mio. Sind (**148**—63, 57); Kathiawar (**569**—6, 120).

cf. **murchisoni Pholadomya,** Jur. Sheikh Budin (**1975**—28, 297).

cf. **muricatum Cerithium,** Jur. Spiti (**1109**—38, 172).

mus Microbunodon, Mio. Baluch. (**1406**—16, 317).

musakhelensis Spirifer, Anth. Trans-Indus Salt R. (**1975**—28, 297); Burma (**1219**—22, 138).

mutabilis Cardita, Eoc. Sind (**148**—63, 48); Burma (**372**—6, 227).

cf. **mutabilis Cardita,** Olig. Burma (**372**—6, 234).

myriacantha Rhynchonella, Jur. Cutch (**1975**—11, 224).

mytiloides Gervillia, L. Tri. C. Him. (**708**—3, 102).

cf. **mytiloides Lingula,** L. Carb. Kanawar (**793**—9, 39).

namadicus Bos, Quat. Allahabad (**1406**—3).

namadicus Boselaphus, Quat. Narbada (**1406**—8).

cf. **namadicus Boselaphus,** Plio. Punjab, Siw. (**1406**—13, 204).

namadicus Euelephas, Quat. Jumna (**1109**—35, 33).

namadicus Portax, Quat. Narbada (**1109**—39, 91).

namadicus Ursus, Quat. Narbada (**1406**—17, 233).

cf. **nana Ostrea,** Jur. Sheikh Budin (**479**—2, 225).

nanus Planorbis, Quat. Indus Valley (**1109**—38, 66).

narica Terebra Vred., Olig. Baluch. (**1854**—55, 343).*

aff. **nariensis Trochocyathus,** Mio. Burma (**372**—4, 232).

nasuta Cypræa, Mio. Kathiawar (**569**—6, 119).

naviculare Acanthoceras, Cret. Hazara (**1219**—17, 37).

neubergicus Pachydiscus, Cret. Baluch. (**1854**—26, 182).

cf. **newberryi Discina,** L. Carb. Kanawar (**793**—9, 39).

---

* See Introductory Note—Supplementary papers.

* See Introductory Note—Supplementary papers.

oldhami Palissya, U. GOND. Golapilli (**570**—8, 40).

oligocenica Terebra (Duplicaria) Vred., OLIG. Sind (**1854**—55, 343).*

aff. **omanense Cardium,** PLIO. Makran (**1406**—10, 47).

orbicularis Cardita, CRET. Assam (**1197**—17, 182).

orbicularis Cytherea, MIO. Assam (**1034**—8, 42).

orbicularis Placenta, EOC. Surat (**148**—22, 373) ; MIO. Burma (**1369**—7, 291) ; Andaman Is. (1737—9, 202).

orbignyanus Ammonites, CRET. Assam (**1197**—17, 181).

aff. **orbignyana Conus (Leptoconus),** PLIO. Makran (**1406**—10, 50).

orbignyana Eocypræa Vred., CRET. S. Ind. (**1854**—52, 122) * :—Cypræa (Luponia) newboldi *Stol.*

orientale Harpoceras, JUR. Cutch (**1859**—1, 91).

orientalis Pyrina, CRET. Baluch. (**1854**—26, 175) :—P. ataxensis *Noetl.*

cf. **ornatus Turbo,** JUR. Spiti (**827**—9, 272, pl.).

ostracina Exogyra, CRET. Suleiman R. (**148**—73, 146).

cf. **ovatus Conoclypeus,** CRET. Assam (**1197**—17, 182).

ovata Macrotæniopteris, U. GOND. Vemavaram (**596**—17, 66).

ovata Myophoria, L. TRI. C. Him. (**708**—3, 102).

aff. **oviformis Prenaster,** EOC. Arabia (**1406**—10, 19).

ovula Gisortia, CRET. S. Ind. (**1854**—52, 127).*

oweni Phasianella, MIO. Kathiawar (**569**—6, 121).

Oxynoticeras sp., LIAS, Baluch. (**859**—71, 26).

pacheia Terebratula, LIAS, Baluch. (**859**—71, 27).

aff. **pacificus Ammonites,** CRET. Assam (**1197**—17, 181).

palæindicus Bubalus, QUAT. Jumna (**1109**—35, 33).

palæindicus Buffelus, PLIO. Punjab (**1406**—13, 204).

palæindicus Crocodilus, MIO. Sind (**1406**—11, 161).

palæindica Emyda, MIO. Burma (**1311**—22, 80).

palæindicus Hippopotamus, QUAT. Jumna (**1109**—35, 33) (**1324**—11, 160).

palæindicus Tetrabelodon angustidens var., MIO. Sind (**1406**—11, 162 ; —16, 316) ; —Mastodon.

palliata Rostellaria, CRET. Assam (**1197**—17, 181).

palmata Ceriopora, MIO. S. Persia (**1406**—10, 36).

palustris Crocodilus, MIO. Perim I. (**1109**—36, 105).

palustris Limnæa, QUAT. Indus Valley (**1109**—38, 66).

palustris Pyrazus, QUAT. S. Coast (**596**—24, 67).

---

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

pandionis Tetrabelodon, MIO. Sind (**1406**—11, 162;—16, 316); Punjab (**1406**—16, 292):—Mastodon.

pannus Ficula, MIO. Assam (**1034**—8, 42).

pansus Gyrodes, CRET. Assam (**1197**—17, 182).

papilionacea Alaria, CRET. Assam (**1197**—17, 181).

aff. **papilionacea Tapes,** PLIO. Makran (**1406**—10, 46).

papyracea Orbitoides, OLIG.-MIO. Sind (**148**—56, 169; —63, 52, 57).

cf. **parisiensis Meretrix,** EOC. Burma (**372**—6, 237).

cf. **parvula Samaropsis,** L. GOND. Bengal, S. Rewah (**570**—42, 181, 185); Palamau (**570**—52, 176).

patellaris Balanus, QUAT. Calcutta (**32**—1, 223).

patellaris Eupatagus, EOC. Cutch (**1975**—11, 246).

patula Natica, OLIG. Sind (**148**—46, 14; —63, 52); MIO. Cutch (**1975**—11, 265).

paucituberculata Noetlingia, CRET. Baluch. (**1854**—26, 175).

paulucciæ Ringicula, PLIO. Makran (**1406**—10, 51).

pecten Pectunculus, MIO. Kathiawar (**569**—6, 117).

pectinata Corbula, JUR. Jaisalmer (**148**—50, 19).

cf. **pectinata Pinna,** PLIO. Makran (**1406**—10, 43).

pectinea Palissya, U. GOND. Golapilli (**570**—8, 40).

pectiniforme Ctenostreon, JUR. Cutch (**1975**—11, 154, 212).

pectiniformis Lima, JUR. Cutch (**148**—15, 35); C. Tibet (**793**—12, 154).

pectiniformis Streptorhynchus, ANTH. Trans-Indus Salt R. (**1975**—28, 295).

peethensis Arca, MIO. Cutch (**1975**—11, 272); Kathiawar (**569**—6, 122).

cf. **peltata Actinopteris,** M. GOND. C. P. (**888**—20, 69).

cf. **pendjabensis Turbo,** OLIG. Burma (**372**—6, 225).

pentadactyla Manis, QUAT. Kurnool (**596**—30, 232).

pentapotamiæ Listriodon, MIO. Punjab (**1406**—16, 313); Sind (**1406**—23, 101).*

aff. **pentlandica Zygospira,** SIL. Kashmir (**793**—21, 66).

perarmatum Peltoceras, JUR. Cutch (**1859**—1, 91).

percnopterus Neophron, QUAT. Kurnool (**1109**—75, 73).

peregra Limnæa, QUAT. Indus Valley (**1109**—38, 66).

perforatus Nummulites, EOC. Surat (**148**—22, 371); Punjab (**1763**—34, 81); Assam (**1326**—8, 179).

cf. **perimense Aceratherium,** MIO. Punjab (**1406**—16, 318).

perimensis Mastodon, MIO. Sind (**148**—63, 64) (**1406**—11, 162).

perimensis Palæochærus, MIO. Perim I. (**1406**—13, 202).

aff. **perimensis Rhinoceros,** MIO. Baluch. (**1406**—11, 149).

perlatus Gladiograptus, SIL. Yunnan (**1470**—11, 57).*

perlatus Retiolites, SIL. Yunnan (**212**, 331).

---

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

presica Purpura, Quat. S. Coast (**596**—24, 57).
personata Salenia, Cret. Arabia (**512**—2, 352).
aff. **pes felis Manupecten,** Plio. Makran (**1406**—10, 44).
petalifera Salenia, Cret. Arabia (**512**—2, 352).
aff. **phasianella Callista,** Plio. Makran (**1406**—10, 45).
picteti Cardium, Eoc. Cutch (**1975**—11, 243).
picteti Cardium var., Mio. Kathiawar (**569**—6, 119).
picta Meroe, Quat. S. Coast (**596**—24 68).
pictus Portax, Quat. Kurnool (**596**—27, 202).
pilulosa Cypræa, Cret. Assam (**1197**—17, 182).
pilulosa Eocypræa, Cret. S. Ind. (**1854**—52, 122) * :—Cypræa.
pinguis Camarophoria, Anth. Bazar Valley (**793**—4, 111).
pirum Pyrocystites, Ord. Spiti (**793**—9, 26).
cf. **pisum Nucleospira,** Sil. Kashmir (**793**—24, 66).
pitamaha Monophyllites, Musch. Spiti (**1010**—2, 205).
placenta Placuna, Quat. E. Coast (**596**—17, 93) (**987**—17, 182).
cf. **placenta Placuna,** Mio. Cutch (**1975**—11, 253); Plio. Makran (**1406**—10, 42).
placunoides Pecten (Amusium), Mio. Andaman Is. (**1787**—9, 202).
planatus Holectypus, Cret. Arabia (**512**—2, 353).
planulatus Ammonites, Cret. Assam (**1197**—17, 181).
planulatus Ceratites, Tri. Sheikh Budin (**1975**—28, 297).
planulata Maretia, Mio. Sind (**148**—46, 16; —63, 57).
planulatus Nummulites, Eoc. Sind (**1854**—19, 86).
plana Hydnophora, Mio. Sind (**148**—63, 57).
platyceros Buffelus, Plio. Punjab, Siw. (**1406**—13, 204).
platyrhinus Dicerorhinus, Plio. Siw. (**1406**—13, 201).
platythrix Mus, Quat. Kurnool (**1109**—68, 120).
pleurodon Rhynchonella, L. Carb. Kanawar, Spiti (**793**—9, 39, 42).
plexus Serpula, Cret. Narbada (**173**—5, 41).
plicataria Mactrinula, Plio. Makran (**1406**—10, 45).
aff. **plicatella Anatina,** Jur. Cutch (**1975**—11, 105).
plicatiloides Rhynchonella, Cret. Narbada (**173**—5, 40, 43).
aff. **plicatula Ostrea,** Mio. S. Persia (**1406**—10, 35).
Poacites sp., Mio. Kasauli (**1197**—5, 99).
polyplocum Heteroceras, Cret. Baluch. (**1854**—26, 174).
polyptycha Terebratula synophrys var., Lias, Baluch. (**859**—71, 27).
polythele Cellopora, Mio. S. Persia (**1406**—10, 36).
cf. **pompilius Nautilus,** Jur. Spiti (**827**—9, 272, pl.).

---

* *See* Introductory Note—Supplementary pages.

aff. **ponderosus Conus (Dendroconus)**, PLIO. Makran (**1406**—10, 50).
pondicherriensis Turritella, CRET. Assam (**1197**—17, 182).
pontica Desmieria, CRET. Baluch. (**1854**—26, 179).
prædubius Pecten, MIO. S. Persia (**1406**—10, 23).
pratti Cœlopleurus, EOC. Cutch (**1975**—11, 246).
cf. **prestwichi Rimella**, EOC. Burma (**372**—6, 226).
prestwichi Rostellaria, EOC. Cutch (**1975**—11, 249); Surat (**148**—22, 370).
priamus Semnopithecus, QUAT. Kurnool (**1109**—68, 120).
princeps Schwagerina, ANTH. Afghan. (**793**—22, 27); Chitral (**793**—34, 293).
prinsepii Physa, CRET. Cutch (**1975**—11, 218); Bijapur (**596**—12, 194).
problematica Terebratula biplicata var., ANTH. Trans-Indus Salt R. (**1975**—28, 295).
productoides Strophalosia, DEV. Pamir (**793**—34, 315).
profundus Clypeaster, OLIG. Sind (**148**—63, 52).
profundus Echinanthus, EOC. Cutch (**1975**—11, 250).
propinqua Crassatella, MIO. Assam (**1034**—8, 42).
cf. **protocandida Tellina**, OLIG. Burma (**372**—6, 225).
protoduplicata Terebra (Duplicaria), MIO. Burma (**1854**—55, 344).*
protolilacina Dione, MIO. Andaman Is. (**1787**—9, 203).
proxima Helix, QUAT. Narbada (**1109**—36, 107).
aff. **proximum Meekoceras**, MUSCH. Spiti (**793**—9, 72).
pseudoargus Dosinia, MIO. Sind (**148**—63, 56); Kathiawar (**569**—6, 117).
pseudocorrugatum Cerithium, MIO. Cutch (**1975**—11, 278); Baluch. (**708**—31, 62).
pugilina Melongena, PLIO. Makran (**1406**—10, 50).
pugilina Pyrula, QUAT. E. Coast (**147**—8, 193).
pulchella Helix, QUAT. Indus Valley (**1109**—38, 66).
pulvinatus Conoclypeus, EOC. Sind (**148**—46, 13; —63, 48).
punctatus Conus, QUAT. S. Coast (**596**—24, 61).
cf. **punctata Lima**, LIAS, Baluch. (**859**—71, 28).
punctatus Productus, ANTH. Afghan. (**793**—22, 27).
punjabiensis Hipparion, MIO. Sind (**1406**—23, 101).*
punjabiensis Hyænarctos, MIO. Punjab (**1406**—17, 227, 231).
punjabiensis Tetrabelodon, MIO. Punjab (**1406**—16, 293):—Mastodon.
purdoni Camarophoria, ANTH. Bazar Valley (**793**—4, 111); Trans-Indus Salt R. (**1975**—28, 295).
cf. **purdoni Camarophoria**, L. CARB. Afghan. (**793**—28, 15).
purdoni Productus, ANTH. Trans-Indus Salt R. (**1975**—28, 295).
cf. **purusha Danubites**, L. TRI. Kashmir (**1219**—26, 303).
pusillus Hemimeryx, MIO. Punjab (**1406**—16, 308, 319); Sind (**1406**—23, 101).*
pustulosus Productus, L. CARB. Afghan. (**793**—28, 15).

---

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

putris Succinea, QUAT. Indus Valley (**1109**—38, 66).
pygmæa Ampullaria, MIO. Assam (**1034**—8, 42).
aff. **pygmæa Tellina (Moera),** PLIO. Makran (**1406**—10, 45).
aff. **pyramidata Natica,** JUR. Cutch (**1975**—11, 105).

quadricincta Turritella, CRET. Baluch. (**1854**—26, 175).
quadricostata Janeira, CRET. Assam (**1197**—17, 182).
quadricostata Neithea, CRET. Baluch. (**1854**—26, 174); C. Tibet (**1854**—26, 187).
quadricostatus Pecten, CRET. Narbada (**148**—22, 211).
quadricostata Vola, CRET. C. Tibet (**793**—12, 166).
quadriplicata Rhynchonella, JUR. C. Tibet (**793**—12, 152, 154).
cf. **quadrisulcata Conularia,** L. CARB. Kanawar (**793**—9, 40).
cf. **qualteriatum Raphistoma,** ORD. Yunnan (**212**, 329).
quettensis Terebra (Myurella) Vred., OLIG. Baluch., Burma (**1854**—55, 345).*
quinqueangularis Neithea, CRET. Baluch. (**1854**—26, 174).
quinquecostata Janeira, CRET. Afghan. (**708**—13, 239).
quinquecostatus Pecten, CRET. Narbada (**173**—5, 40); Afghan. (**793**—22, 37).

radians Chætetes, L. CARB. Kanawar (**793**—9, 40).
radians Danubites var., L. TRI. Spiti (**1010**—2, 200).
rajah Spirifer, ANTH. Chitral (**793**—34, 291).
ramondi Nummulites, EOC. Cutch (**1975**—11, 243); Sind (**418**, 128, pl.); Ladakh (**1712**—9, 344); Zanskar (**1034**—10) (**1109**—38, 115); Assam (**1197**—17, 167).
rapa Mazza, QUAT. S. Coast (**596**—24, 57).
aff. **raphifolia Flabellaria,** MIO. Kasauli (**1197**—5, 98).
rarestriata Halobia, U. TRI. C. Him. (**708**—3, 98).
cf. **raristriatus Hauerites,** U. TRI. Spiti (**1010**—2, 216).
rectangularis Climacograptus, SIL. Yunnan (**1470**—11, 57).*
aff. **rectispina Murex,** PLIO. Makran (**1406**—10, 49).
regularis Cyclolites, CRET. C. Tibet (**793**—12, 166) (**1854**—26, 188).
cf. **regularis Derbyia,** L. CARB. Kanawar (**793**—9, 41).
regularis Fusulina, ANTH. Yunnan (**211**—13, 109).
regularis Monograptus, SIL. Yunnan (**1470**—11, 57).*
reissi Chlamys, PLIO. Makran (**1406**—10, 44).
religiosa Ficus, MIO. Kasauli (**1197**—5, 98).

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

renevieri Turritella, OLIG. Sind (**148**—46, 14; —63, 126).
repens Alveolites, SIL. Kashmir (793—24, 66).
requleniana Tritonidea, CRET. Assam (**1197**—17, 182).
resupinata Orthis, ANTH. Kashmir (**479**—2, 211).
aff. **resupinata Waldheimia,** JUR. C. TIBET (**793**—12, 147).
reticulata Terebra (Myurella), MIO. Cutch (**1854**—55, 345).*
retifera Glossopteris, L. GOND. Sarguja (**570**—41, 68).
reussianus Latirus, CRET. Assam (**1197**—17, 182).
rhæticum Cardium, RHÆT. C. Him. (**708**—3, 95).
rholfsi Ostrea digitalina var., MIO. Baluch., Burma (**1854**—32, 320; —42, 38, pl.).
rhomboidalis Strophomena, ORD. Spiti (**793**—9, 26).
rigida Fascioiaria, CRET. Narbada (**173**—5, 37, 40).
cf. **rigida Sphenopteris,** CARB. Spiti (**793**—9, 47).
robustus Streptorhynchus crenistria var., ANTH. Kashmir, Trans-Indus Salt R. (**479**—2, 211).
roemeri Pholadomya, RHÆT. C. Him. (**708**—3, 95).
roemeri Pseudodiadema, CRET. Arabia (**512**—2, 352).
cf. **rostellata Ostrea,** JUR. Cutch (**1975**—11, 185).
rostratus Eupatagus, OLIG. Sind (**148**—46, 14; —63, 52).
cf. **rostratus Euspatangus,** OLIG. Burma (**372**—6, 225).
rostrata Spiriferina, LIAS, Baluch. (**859**—71, 27).
rotalifera Operculina, EOC. Baluch. (**708**—31, 58).
aff. **rotomagensis Ammonites,** CRET. Hazara (**1219**—17, 37).
rotula Danubites, L. TRI. Spiti (**1010**—2, 203).
cf. **rotundatus Pecten,** MIO. S. Persia (**1406**—10, 23).
rouaulti Natica, EOC. Assam (**1197**—17, 167).
rouaulti Spondylus, EOC. Cutch (**1975**—11, 253); Kathiawar (**569**—6, 121).
roysii Spirigera (Athyris), L. CARB. Kanawar (**793**—9, 38); ANTH. Trans-Indus Salt R. (**1975**—28, 295); Afghan. (**708**—9, 62); Chitral (**793**—34, 293).
rude Cerithium, MIO. Kathiawar (**569**—6, 119); Baluch. (**708**—31, 62).
rugifer Palæocarpilius, MIO. Sind (**148**—46, 17; —63, 56).
cf. **rugosa Nerita,** JUR. Cutch (**1975**—11, 105).
aff. **rugosus Pecten,** CRET. Assam (**1197**—17, 182).
rustica Orthis, SIL. Kashmir (**793**—24, 67).

sabineanus Ammonites, JUR. Cutch (**148**—15, 35).
sabuletorum Arca MIO. Assam (**1034**—8, 42).

---

* See Introductory Note—Supplementary papers.

sacellum Cuma, QUAT. S. Coast (**596**—21, 67).
salinaria Monotis, U. TRI. Ladakh (**1712**—9, 345); Afghan. (**708**—13, 244).
salteri Cardium, EOC. Assam (**1197**—17, 167).
salteri Trematospira, SIL. Kashmir (**793**—24, 66).
samarangana Terebra (Noditerebra), MIO. Burma (**1854**—55, 344).*
scaber Nummulites, EOC. Arabia (**1406**—10, 20).
scabra Venus, QUAT. S. Coast (**596**—21, 62, 67).
scabriculus Productus, M. CARB. Kashmir (**1219**—28, 224).
cf. **scabriculus Productus**, L. CARB. Kashmir (**1219**—26, 322).
scalaria Astarte, JUR. Sheikh Budin (**479**—2, 227).
scalaris Climacograptus, SIL. Yunnan (**212**, 331) (**1470**—11, 57).*
schmideliana Velates, EOC. Arabia (**1406**—10, 20); Baluch. (**1854**—1, 261); Sheikh Budin (**1975**—28, 294); Assam (**1326**—8, 179); C. Tibet (**793**—12, 174).
schmideliana Velates var., EOC. Burma (**1417**, 269).
schmidelii Porocidaris, EOC. Bahrain I. (**1406**—10, 21).
cf. **socticus Productus**, ANTH. Spiti (**827**—9, 272, pl.).
scriptus Ammonites, JUR. Sheikh Budin (**479**—2, 224).
scripta Salenia, CRET. Arabia (**512**—2, 352).
aff. **scutiformis Clypeaster**, PLIO. Makran (**1406**—10, 41).
scutigera Cidaris, CRET. Arabia (**512**—2, 352).
scutigera Salenia, CRET. Arabia (**512**—2, 352).
securis Arca, CRET. Narbada (**173**—5, 37).
sedgwicki Monograptus, SIL. Yunnan (**1470**—11, 57).*
sella Orthophragmina, EOC. Burma (**1417**, 269).
sella Terebratula, JUR. Sheikh Budin (**1975**—28, 298); CRET. Afghan. (**793**—22, 34).
aff. **semiglobosa Terebratula**, CRET. Afghan. (**793**—22, 37).
semiparitus Ceratites, U. TRI. Trans-Indus Salt R. (**479**—2, 221).
semiplecta Rhynchonella var., MUSCH. C. Him. (**708**—3, 99); Afghan. (**708**—13, 247).
semireticulatus Arachniopleurus, EOC. Baluch. (**1854**—1, 264).
semireticulatus Productus, L. CARB. Afghan. (**708**—9, 62) (**793**—28, 15); Kanawar, Spiti (**793**—9, 38, 42); ANTH. Trans-Indus Salt R. (**1975**—28, 295); Chitral (**793**—31, 292).
semitorta Corbula, MIO. Burma (**712**, 41).
aff. **semperiana Lucina (Cyclas)**, PLIO. Makran (**1406**—10, 44).
septemcostata Volutilithes, CRET. Assam (**1197**—17, 182).
septemplicatus Pecten, CRET. Assam (**1197**—17, 182).
septosa Alveolites, ANTH. Kashmir, Trans-Indus Salt R. (**479**—2, 216).
serialis Productus, ANTH. Bazar Valley (**793**—4, 111).
cf. **serpentinum Harpoceras**, LIAS, Baluch. (**859**—71, 26).

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

serratus Glyptograptus, SIL. Yunnan (**1470**—11, 57).*

serrigerum Harpoceras, JUR. Cutch (**1975**—11, 213).

cf. **sexlineatus Remopleurides**, ORD. Yunnan (**212**, 329).

sexlineata Turritella, CRET. Baluch. (**1854**—26, 174).

shalshalensis Spiriferina, U. TRI. Spiti (**1010**—2, 217).

shurtlefianus Unio, QUAT. Narbada (**1109**—36, 107).

sigaretina Natica, EOC. Baluch. (**71**—19, 153); OLIG. Sind (**148**—63, 52)

silistrensis Gisortia (Vicetia) Vred., EOC. Assam (**1854**—52, 129).*

cf. **silistrense Microbunodon**, MIO. Sind (**1406**—23, 101).*

similis Echinobrissus, CRET. Narbada (**512**—2, 353).

similis Opis, JUR. Cutch (**148**—15, 35).

similis Orthopsis, CRET. Narbada (**173**—5, 40).

sindensis Crassatella, EOC. Baluch. (**71**—19, 152).

cf. **sindiensis Ampullina**, EOC. Burma (**372**—6, 237).

sindiensis Cypræa (Erosaria) Vred., OLIG. Sind (**1854**—52, 113).*

sindiensis Phyllotillon, MIO. Sind (**1406**—16, 317).

aff. **singaporensis Chlamys**, PLIO. Makran (**1406**—10, 44).

aff. **sismondana Ancilla**, PLIO. Makran (**1406**—10, 50).

cf. **siva Sphenodiscus**, CRET. Baluch. (**1854**—26, 175).

sivalensis Æluríctis, MIO. Punjab (**1406**—13, 199; —16, 291).

sivalensis Anthropopithecus, MIO. Punjab (**1406**—13, 198).

sivalensis Caprolagus, PLIO. Siw. (**1406**—13, 200).

sivalense Chalicotherium, MIO. Sind (**148**—63, 65).

sivalensis Hemitragus, PLIO. Siw. (**1406**—13, 204).

sivalensis Hyænarctos, PLIO. Punjab (**1406**—17, 232).

sivalensis Rhinoceros, MIO. Sind (**1406**—11, 162; —23, 101)*; Perim I. (**1109**—6, 105); Burma (**1311**—22, 80).

smeei Trigonia, U. GOND. Godavari (**987**—18, 229).

smithi Herpestes, QUET. Kurnool (**1109**—68, 120).

smithi Terebra (Duplicaria), MIO. Burma (**1854**—55, 344).*

aff. **solarium Pecten**, PLIO. Makran (**1406**—10, 44).

aff. **sollieri Ostrea**, CRET. Persia (**1406**—1).

somrowensis Pecten, MIO. Kathiawar (**569**—6, 122).

sowerbyana Ostrea, JUR. Cutch (**148**—15, 36).

sowerbyi Brissopsis, EOC. Baluch. (**71**—19, 152).

cf. **spathulata Gangamopteris**, L. GOND. Palamau (**570**—47, 251).

spathulata Tæniopteris, U. GOND. Golapilli (**570**—8, 40).

speciale Cyphosoma, CRET. Baluch. (**1854**—26, 175).

---

* See Introductory Note—Supplementary papers.

speciosa Trizygia, L. GOND. Palamau (**570**—41, 65); C. P. (**570**—36, 78).

spengleri Tellina, QUAT. E. Coast (**987**—17, 182); S. Coast (**596**—24, 68).

sphæroidalis Echinolampas, EOC. Assam (**1197**—17, 167); MIO. Sind (**148**—63, 57).

spinescens Acrochordiceras, U. TRI. C. Him. (**708**—3, 98).

spinigerus Monograptus, SIL. Yunnan (212, 331).

aff. **spinosa Chama,** PLIO. Makran (**1406**—10, 47).

spinulosa Melania, QUAT. E. Coast (**147**—8, 193).

spira Assilina, EOC. Sind (**1854**—19, 88).

spira Nummulites, EOC. Surat (**148**—22, 371); Cutch (**1975**—11, 251); Baluch. (**1854**—1, 261).

spitiensis Ammonites, JUR. Cutch (**148**—15, 35).

squamosa Venus, QUAT. E. Coast (**147**—8, 193); S. Coast (**596**—24, 67).

stanleyi Perisphinctes, JUR. C. Him. (**890**, 185).

cf. **stellaris Ammonites,** JUR. Spiti (**827**—9, 272, pl.).

sterilis Pleurotomaria, MUSCH. C. Him. (**708**—3, 99).

striatissima Cypræa (Cypraedia) Vredl., EOC. Baluch. (**1854**—52, 118).*

striatocostata Neithea, CRET. Baluch. (**1854**—26, 174).

striata Hantkenia, CRET. Baluch. (**1854**—26, 179).

striatus Productus, ANTH. Kashmir (**1109**—38, 159).

striatus Spirifer, ANTH. Trans-Indus Salt R. (**1975**—28, 296).

cf. **striatus Spirifer,** ANTH. C. Him. (890, 187).

striatus Spondylus, CRET. Assam (**1197**—17, 182).

strigilis Ammonites, JUR. Sheikh Budin (**479**—2, 223).

studeri Nucula, MIO. Cutch (**1975**—11, 271).

subaculeata Productella, DEV. Pamir (**793**—34, 315).

cf. **subarcuatus Pecten,** OLIG. Burma (**372**—6, 232).

subcarinatus Mytilus, EOC. Baluch. (**71**—19, 153).

subcomplanata Cardita, MIO. Assam (**1034**—8, 43).

subcompressum Anisoceras, CRET. Assam (**1197**—17, 181).

subcontractus Ammonites, JUR. Cutch (**1975**—11, 222).

subcorneus Pecten, OLIG.-MIO. Sind (**148**—56, 170; —63, 56); MIO. Kathiawar (**569**—6, 122).

subcostata Pseudoliva, CRET. Assam (**1197**—17, 182).

subdivisa Orthis thakil var., SIL. Spiti (**793**—9, 26).

subdonacialis Tellina, MIO. Kathiawar (**569**—6, 121).

subeveresti Venus, EOC. Baluch. (**71**—19, 153).

subexarata Corbula, EOC. Baluch. (**71**—19, 152); Burma (**372**—6, 226).

subexpansa Athyris, ANTH. Chitral (**793**—34, 293).

---

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

subfasciata Turritella, MIO. Kathiawar (**569**—6, 119); Baluch. (**708**—31, 62).
subfiligrana Arca, MIO. Assam (**1034**—8, 42).
subhimalayanus Papio, PLIO. Siw. (**1406**—13, 198).
cf. **sublævigatus Nautilus**, EOC. C. Tibet (**793**—12, 174).
sublævigatus Nummulites, OLIG. S. Persia (**1406**—10, 30); MIO. Baluch. (**708**—31, 61).
cf. **sublævis Balanus**, ? MIO. Persian Gulf (**148**—34, 45).
subobtusa Modiola, EOC. Cutch (**1975**—11, 253).
aff. **suborbiculata Exogyra**, CRET. Suleiman R. (**148**—73, 146).
subovalis Venus, EOC. Baluch. (**71**—19, 153); Burma (**372**—6, 237).
subradians Chætetes, M. CARB. Yunnan (**211**—13, 101).
cf. **subradiatus Ammonites**, JUR. Spiti (**827**—9, 272, pl.).
subrobustus Ceratites, MUSCH. Spiti (**1010**—2, 205).
subsemilamella Scala, MIO. Cutch (**1975**—11, 201).
subserratus Spondylus, CRET. Baluch. (**1854**—26, 174).
cf. **substriatellus Conus**, EOC. Burma (**372**—6, 226).
substriatus Pecten, MIO. S. Persia (**1406**—10, 35).
subtilita Spirigera (Athyris), L. CARB. Kanawar (**793**—9, 38); Kashmir (**1219**—26, 322); ANTH. Trans-Indus Salt R. (**1975**—28, 295).
cf. **subtilita Athyris**, M. CARB. Yunnan (**211**—13, 107).
subtrochleare Cerithium, MIO. Baluch. (**708**—31, 62).
subvesicularis Terebratula, ANTH. C. Him. (**890**, 186).
aff. **subvesiculosa Ostrea**, MIO. S. Persia (**1406**—10, 35).
subvicaryi Lucina, EOC. Baluch. (**71**—19, 152).
subvirgata Tapes, MIO. Sind (**148**—63, 56).
subvirgata Venus, EOC. Baluch. (**71**—19, 153); MIO. Kathiawar (**569**—6, 120).
aff. **succincta Purpura**, PLIO. Makran (**1406**—10, 49).
sufflata Assilina, EOC. Sind (**1854**—19, 87).
cf. **sulcatus Belemnites**, JUR. Sheikh Budin (**479**—2, 224).
sulcata Crassatella, MIO. Assam (**1034**—8, 43).
sumatrensis Lepidocyclina, MIO. Andaman Is. (**1854**—19, 93) (**1787**—9, 203).
aff. **superbus Ceratites**, MUSCH. Spiti (**793**—9, 72).
sykesi Volutospina, EOC. Burma (**372**—6, 237).
synophrys Terebratula, LIAS, Baluch. (**859**—71, 27).

aff. **taheitensis Leiodomus**, PLIO. Makran (**1406**—10, 50).
tamulicus Hemiaster, CRET. Baluch. (**1854**—26, 174).
cf. **tchihatcheffi Cyathea**, L. GOND. Karanpura (**570**—47, 248).
tegulata Alaria, CRET. Assam (**1197**—17, 182).

telescopium Potamides (Terebralia), Quat. E. Coast (**147**—8, 193) (**596**—17, 93) (**987**—17, 181); S. Coast (**596**—24, 67).

tenerrimus Taxites, U. Gond. Godavari (**987**—18, 220); S. Rewah (**570**—42, 189); Cret. Kathiawar (**569**—6, 82) (**570**—41, 63).

tenuinervis Schizoneura, M. Gond. C. P. (**888**—20, 70).

tenuis Monograptus, Sil. Yunnan (**212,** 331) (**1470**—11, 57).*

tenuispinosa Murex, Quat. E. Coast (**147**—8, 193).

tenuistriatus Pectunculus, Quat. S. Coast (**596**—24, 68).

tenuisulcatum Cardium, Mio. Assam (**1034**—8, 42).

aff. **ternispina Murex,** Plio. Makran (**1406**—10, 49).

aff. **tetradactylum Aceratherium,** Mio. Punjab (**1406**—16, 297).

aff. **Tetraëdra Rhynchonella,** Lias, Baluch. (**859**—71, 27).

textrix Tapes, Plio. Makran (**1406**—10, 46).

theobaldi Hipparion, Mio. Punjab (**1406**—13, 201).

cf. **theobaldi Hipparion,** Mio. Punjab (**1406**—16, 318).

theobaldi Hippotherium, Mio. Perim I. (**1109**—36, 105).

theobaldi Melursus, Plio. Punjab (**1406**—13, 199; —17, 232).

theodorii Cosmoceras, Jur. C. Him. (**890,** 185).

cf. **thomsoni Illænus,** Sil. Kashmir (**793**—24, 65).

thuillieri Trachyceras, Musch. C. Him. (**708**—3, 99).

tibetensis Chonetes hardrensis var., L. Carb. Kanawar (**793**—9, 38); Kashmir (**1219**—26, 322).

tibeticus Belemnites, Lias, C. Him. (**708**—3, 94); Jur. Sheikh Budin (**1975**—28, 297).

tibeticus Hemipneustes Vred., Cret. C. Tibet (**1854**—26, 187).

cf. **tigrina Pleurotoma,** Mio. Burma (**372**—2, 131).

tintinnabulum Balanus, Plio. Makran (**1406**—10, 51).

titan Potamochærus, Mio. Punjab (**1406**—13, 202).

titan Sus, Mio. Burma (**1311**—22, 80).

toreumaticus Temnopleurus var., Plio. Makran (**1406**—10, 41).

cf. **tornatus Cladiscites,** U. Tri. C. Him. (**1010**—6, 143).

tornquisti Climacograptus, Sil. Yunnan (**1470**—11, 57).*

aff. **torresi Ostrea,** ? Mio. Mayurbhanj (**173**—20, 167).

tortuosa Arca, Mio. Kathiawar (**569**—6, 121).

tortuosum Parallelopipedum var., Plio. Makran (**1406**—10, 43).

cf. **tortum Orthoceras,** Sil. Yunnan (**212,** 331).

cf. **torulosa Volutilithes,** Cret. Rajahmundry (**987**—18, 236).

trachealis Strophomena, Ord. Spiti (**793**—9, 25).

tranquebarica Nanina, Quat. Kurnool (**596**—27, 202); S. Coast (**596**—24, 65).

---

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

transversa Cyprina, Mio. Kathiawar (**569**—6, 121).
triangula Corbulomya, Mio. Assam (**1034**—8, 42).
triangularis Spirifer, M. Carb. Kashmir (**1219**—28, 223).
cf. **triangularis Spirifer,** Anth. Spiti (**793**—9, 48).
tricarinata Turritella, Plio. Makran (**1406**—10, 49).
triforme Cardium, Mio. Kathiawar (**569**—6, 117, 119).
trigonalis Nucula ?, Mio. Kathiawar (**569**—6, 119).
triplicatus Ammonites, Jur. Sheikh Budin (**479**—2, 224).
triplicatus Perisphinctes, Jur. C. Him. (**890**, 185).
tripudians Naia, Quat. Kurnool (**1109**—75, 73).
triqueter Megalodon, U. Tri. Ladakh (**1109**—38, 169); Changchenmo (**1712—25, 14**).
triquetra Modiola, L. Tri. C. Him. (**708**—3, 102).
triquetricornis Anoa, Plio. Siw. (**1406**—13, 204).
trizonata Terebra (Myurella) Vred., Plio. Makran (**1854**—55, 345).*
truncatula Limnæa, Quat. Indus Valley (**1109**—38, 66).
truncatus Pygaster, Cret. Arabia (**512**—2, 353).
cf. **truncata Trigonia,** Jur. Cutch (**1975**—11, 132).
tryphera Mactrinula, Plio. Makran (**1406**—10, 45).
tuberculata Melania, Quat. Jumna (**1109**—36, 107).
aff. **tumida Trigonella,** Plio. Makran (**1406**—10, 45).
turkestanensis Ostrea, Eoc. Afghan., Baluch. (**1854**—32, 318).
aff. **turris Turritella,** Plio. Makran (**1406**—10, 48).
typica Modiola, Cret. Assam (**1197**—17, 182).
tyrolensis Daonella, U. Tri. C. Him. (**708**—3, 98).

ubaghsi Sphenodiscus, Cret. Baluch. (**1854**—26, 176).
aff. **umbonata Arca,** Plio. Makran (**1406**—10, 42).
umbraculum Streptorhynchus, Dev. Kanawar (**793**—9, 34).
cf. **undatus Productus,** M. Carb. Kashmir (**1219**—26, 323; —28, 223).
urii Euphemus, L. Carb. Kanawar (**793**—9, 40).
urmiensis Pecten, Mio. S. Persia (**1406**—10, 22).

cf. **vaccinifolia Andromeda,** Mio. Kasauli (**1197**—5, 98).
aff. **vagans Pecten,** Jur. Spiti (**1109**—38, 172).
vagina Baculites, Cret. Assam (**1197**—17, 182).
valoniensis Pecten, Rhæt. C. Him. (**708**—3, 95).

* *See* Introductory Note—Supplementary papers.

vandenheckei Cerithium, Eoc. Baluch. (**1854**—1, 261).

vandenheckei Discoflustrella, Mio. Kathiawar (**569**—6, 117).

vandenheckei Trochocyathus, Eoc. Surat (**148**—22, 371).

variabilis Rhynchonella, Jur. C. Tibet (**793**—12, 154).

varians Rhynchonella, Jur. C. Him. (**890,** 185).

variolarius Nummulites, Eoc. Sind (**1854**—19, 89).

vascus Nummulites, Olig. Sind (**1854**—19, 90).

vasseli Pecten, Plio. Makran (**1406**—10, 43) (**1854**—19, 92).

cf. **velledæ Phylloceras,** Cret. Baluch. (**859**—71, 29).

aff. **ventricosus Pecten (Plagioctenium),** Plio. Makran (**1406**—10, 44).

cf. **ventricosa Terebratula,** Jur. C. Tibet (**793**—12, 154).

ventricosa Trigonia, U. Gond. Godavari (**987**—18, 229).

venustula Micropsis, Eoc. Baluch. (**1854**—1, 261).

cf. **vera Eumetria,** M. Carb. Kashmir (**1219**—28, 230).

veraghurensis Gisortia, Cret. S. Ind. (**1854**—52, 128)* :—Erato.

cf. **vermicularis Mæandrina,** Jur. Sheikh Budin (**479**—2, 226).

verneuili Cidaris, Eoc. Baluch. (**71**—19, 152) ; Olig. Sind (**148**—63, 52).

verneuili Spirifer, Dev. Chitral, Pamir (**793**—34, 288, 315).

verneuili Vicarya, Mio. Baluch. (**708**—31, 62).

aff. **verneuili Vicarya,** Olig. Burma (**372**—6, 233).

aff. **verrucosa Hornera,** Eoc. Surat (**148**—22, 370).

cf. **vertebralis Ammonites,** Jur. Spiti (**827**—9, 272, pl.).

vesicularis Gryphæa, Cret. Afghan. (**793**—22, 37) ; Persia (**1406**—1) ; Assam (**1197**—17, 182) ; C. Tibet (**793**—12, 166).

vesicularis Pycnodonta, Cret. Baluch. (**1854**—26, 175).

vicaryi Cypricardia, Eoc. Baluch. (**71**—19, 153).

vicaryi Stylocœnia, Eoc. Surat (**148**—22, 371) ; Assam (**1197**—17, 167).

viperina Ranella, Mio. Kathiawar (**569**—6, 122).

virgata Pullastra, Mio. Kathiawar (**569**—6, 120).

virleti Ostrea, Mio. Makran (**1854**—19, 92) (**1406**—10, 43) ; Burma (**1723**—9, 245) ; S. Persia (**1406**—10, 35).

visquesneli Cardita, Mio. Andaman Is. (**1787**—9, 202).

vittata Helix, Quat. S. Coast (**596**—24, 65).

voiti Trachyceras, Musch. C. Him. (**708**—3, 99).

voyseyi Pleurotoma, Eoc. Cutch (**1975**—11, 254).

cf. **voyseyi Surcula,** Olig. Burma (**372**—6, 234).

vredenburgi Nummulites, Eoc. Burma (**372**—6, 238).

wallichii Ammonites, Jur. Sheikh Budin (**479**—2, 224).

---

*See Introductory Note—Supplementary papers.

wallichii Stephanoceras, Jur. C. Him. (**890,** 185).
waltoni Gervillia, Jur. Cutch (**1975**—11, 105).
aff. **westendorpianus Pecten,** Plio. Makran (**1406**—10, 43).
whitbyensis Alethopteris, Cret. Kathiawar (**569**—6, 82).
cf. **whitbyensis Alethopteris,** L. Gond. S. Rewah (**570**—12, 184).
cf **wilsoni Wilsonia,** Sil. Kashmir (**793**—24, 66).
cf. **woodwardi Pleurotoma,** Mio. Burma (**372**—2, 131 ; —4, 228).
wynnei Spirifer, L. Carb. Afghan. (**793**—28, 16).

yak Chætetes, ? Sil. Spiti (**793**—9, 26).

zibetha Viverra, Quat. Kurnool (**596**—27, 202).
zignodianum Phylloceras, Jur. Cutch (**1859**—1, 90).

T. H. D. LaTOUCHE.

Cambridge. 1923.

CALCUTTA : PRINTED BY SUPDT. GOVT. PRINTING, INDIA, 8, HASTINGS STREET.